



FACULTY OF
SPORTS SCIENCE
CHULALONGKORN UNIVERSITY

WE ARE SPSC

หลักสูตรปรับปรุง พุทธศักราช 2560

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

Master of Science Program (M.Sc.) in Sports and Exercise Science

สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

"Get Your Chances, Extend Your Knowledge, Gain Your Soft Skills, and Build Your Career"



หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
ปีการศึกษา 2561

สารจากคณบดี

ในนามของคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ขอแสดงความยินดีและชื่นชม
ในความสามารถของนิสิตที่สามารถผ่านการสอบคัดเลือกเข้าศึกษาต่อในคณะวิทยาศาสตร์การกีฬาได้

ขอให้นิสิตทุกคนมีความมุ่งมั่นที่จะศึกษาให้สำเร็จตามวัตถุประสงค์ของหลักสูตร และมีคุณลักษณะ
ที่พึงประสงค์ของการเป็นบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เป็นคนดีและเก่ง เพื่อเป็นกำลังสำคัญของชาติ
ต่อไป

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย บุญรอด

คณบดี

สารบัญ

	หน้า
◆ ปรัชญา / วิสัยทัศน์ / พันธกิจ	ก
◆ ประวัติคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา	ข
◆ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	1
• หลักการและเหตุผล	1
• วัตถุประสงค์ของหลักสูตร	2
• คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์	2
• โครงสร้างหลักสูตร	5
• รายวิชาเรียน (สำหรับแผน ก แบบ ก2)	8
> แขนงวิชาวิทยาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา	8
> แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	8
> แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ	9
> แขนงวิชาการจัดการการกีฬา	9
• แผนการศึกษา	11
> แผน ก แบบ ก1	12
> แผน ก แบบ ก2	12
- แขนงวิชาวิทยาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา	12
- แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	12
- แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ	13
- แขนงวิชาการจัดการการกีฬา	13
• คำอธิบายรายวิชา	14
◆ ขั้นตอนการเสนowitzานิพนธ์	25
◆ ขั้นตอนการสอบowitzานิพนธ์	29
◆ แบบประเมินการใช้สัญลักษณ์ S/U	31
◆ แบบเสนอโครงร่างowitzานิพนธ์และแบบเสนอขอสอบowitzานิพนธ์	33
◆ การส่งowitzานิพนธ์ด้วยระบบ CU e-Thesis	42
◆ คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย	45
◆ รายละเอียดการส่งบทความวิจัยและวิชาการลงตีพิมพ์และรูปแบบการเขียนบทความวิจัย ลงวารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ	49
◆ ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ สำหรับการเผยแพร่ผลงาน ทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557	58

ปรัชญา / วิสัยทัศน์ / พันธกิจ

ปรัชญา

ความรู้คู่คุณธรรม เลิศล้ำในศาสตร์การกีฬา การออกกำลังกาย นันทนาการ และสุขภาพ

วิสัยทัศน์

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาเป็นคณะชั้นนำระดับเอเชีย ในการเป็นแหล่งสร้างสรรค์องค์ความรู้ และนวัตกรรมด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

พันธกิจ

1. ผลิตบัณฑิตที่มีความสามารถด้านวิชาการ มีทักษะทันสมัย มีจิตสาธารณะและมีความเป็นผู้นำ
2. สร้างสรรค์ บุรณานงค์ความรู้และนวัตกรรมด้านการเรียนการสอนการวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย
3. ผลิตผลงานวิชาการและวิจัย ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ในระดับนานาชาติ
4. นำความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายไปขับเคลื่อนในการพัฒนาประเทศและสังคมไทยอย่างยั่งยืน

ประวัติคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2541 ได้อนุมัติระเบียบจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ว่าด้วยสำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา พ.ศ. 2541 ซึ่งเป็นสำนักวิชาแห่งแรกของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย มีฐานะเทียบเท่าคณะและมีภารกิจหลักเช่นเดียวกับคณะต่าง ๆ ภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ในปีการศึกษา 2541 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้ทำการสอนและวิจัยในศาสตร์ที่รับผิดชอบ โดยเปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ สรีรวิทยาการกีฬา วิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ วิทยาวิธีการกีฬา และนันทนาการศาสตร์ และในปีการศึกษา 2542 ได้เปิดเพิ่มอีก 2 กลุ่มวิชา ได้แก่ เวชศาสตร์การกีฬา และการจัดการกีฬา ต่อมาในปีการศึกษา 2547 สำนักวิชาฯ มีการปรับปรุงหลักสูตรโดยรวมกลุ่มวิชาที่มีลักษณะใกล้เคียงกันเพื่อสร้างความแข็งแกร่งทางวิชาการ เปิดสอน 4 กลุ่มวิชา ได้แก่ กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา กลุ่มวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ กลุ่มวิชาการโค้ชกีฬาและจิตวิทยาการกีฬา และกลุ่มวิชานันทนาการศาสตร์และการจัดการกีฬา ทั้งนี้มีการรับนิสิตทั้งรูปแบบที่ 1 และรูปแบบที่ 2 โดยมีจำนวนหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตร 138 หน่วยกิต

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา มุ่งผลิตบัณฑิตทางวิทยาศาสตร์การกีฬาที่มีความรู้ความสามารถและประสบการณ์ในทางวิชาการ ตามมาตรฐานสากลและมีคุณธรรมในวิชาชีพ มีประสิทธิภาพในการบุกเบิกแสวงหาสรรพวิทยา ความรู้ ความคิด และวิธีการใหม่ที่เหมาะสมในการพัฒนาประเทศในด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและการกีฬาของชาติ เผยแพร่และถ่ายทอดความรู้เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การกีฬาอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้บริการวิชาการแก่สังคมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ ตลอดจนมุ่งผลิตบัณฑิตที่มีความศรัทธายึดมั่นในคุณธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความเป็นผู้นำ มีน้ำใจนักกีฬา กล้าคิด กล้าแสดงออกตามหลักประชาธิปไตย เป็นบัณฑิตที่มีความใฝ่รู้ และมีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในวิชาชีพวิทยาศาสตร์การกีฬาอย่างแท้จริง ผู้สำเร็จการศึกษาสามารถทำงานในหน่วยงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และภาคเอกชน เป็นนักวิทยาศาสตร์การกีฬานักส่งเสริมสุขภาพ นักนันทนาการ ผู้ฝึกสอนกีฬา ผู้นำการออกกำลังกายและการจัดการกีฬา เป็นต้น

ปีการศึกษา 2547 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้เปิด**หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ประกอบด้วย 5 แขนงวิชา** คือ แขนงวิชาสรีรวิทยาการกีฬา แขนงวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ แขนงวิชาการโค้ชกีฬา แขนงวิชาการจัดการนันทนาการการท่องเที่ยว และ แขนงวิชาการจัดการกีฬา จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 36 หน่วยกิต โดยเปิดสอนตั้งแต่ภาคการศึกษาต้น ปีการศึกษา 2547 เป็นต้นไป และเปิดแผน ข. แขนงวิชาการจัดการนันทนาการการท่องเที่ยว ในปีการศึกษา 2549

ต่อมาในปี พ.ศ. 2551 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา เปิด**หลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ประกอบด้วย 3 แขนงวิชา** ได้แก่ แขนงวิชาวิทยาการส่งเสริมสุขภาพ แขนงวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา และแขนงวิชาวิทยาการบริหารจัดการกีฬาและนันทนาการ

ต่อมาในปีการศึกษา 2551 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 27 พฤศจิกายน 2551 และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 16 กุมภาพันธ์ 2552 และ หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ได้รับความเห็นชอบจากสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 30 ตุลาคม 2551 และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาพิจารณารับทราบการให้ความเห็นชอบ เมื่อวันที่ 19 มกราคม 2552 โดยในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต เปิดรับนิสิตทั้งภาคปกติและภาคพิเศษ 5 แขนงวิชา เพื่อให้สอดคล้องกับความต้องการของสังคม

ปี พ.ศ. 2552 สำนักวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา เปลี่ยนสถานภาพเป็น “คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา” ตามประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย เรื่อง ส่วนงานของมหาวิทยาลัย พ.ศ. 2552 ประกาศในราชกิจจานุเบกษา เล่ม 127 ตอนพิเศษ 16 ง วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2552

ในปีการศึกษา 2554 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้ปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา ปรับแขนงวิชาจากเดิม 5 แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชาสรีรวิทยาการกีฬา แขนงวิชาวิทยาศาสตร์ สุขภาพประยุกต์ แขนงวิชาการโค้ชกีฬา แขนงวิชาการจัดการนันทนาการการท่องเที่ยว และ แขนงวิชาการจัดการกีฬา เป็น 4 แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาการจัดการการกีฬา แขนงวิชาวิทยาการส่งเสริมสุขภาพ และแขนงวิชาการจัดการนันทนาการและการท่องเที่ยว และปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา โดยปรับแขนงวิชาจากเดิม 3 แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชาวิทยาการส่งเสริมสุขภาพ แขนงวิชา วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา และแขนงวิชาวิทยาการบริหารจัดการกีฬาและนันทนาการ เป็น 4 แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาการจัดการการกีฬา แขนงวิชาวิทยาการส่งเสริมสุขภาพ และแขนงวิชาการจัดการ นันทนาการและการท่องเที่ยว เพื่อแบ่งแยกศาสตร์ทางการจัดการกีฬา และ ทางนันทนาการและการท่องเที่ยว ออกให้ชัดเจน สอดคล้องกับความต้องการของผู้เรียน บัณฑิต และผู้ใช้บัณฑิต โดยได้รับความเห็นชอบจากสภา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 26 มกราคม 2555 และ สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา รับทราบการให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว เมื่อวันที่ 20 สิงหาคม 2555

ในปีการศึกษา 2560 คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้ปรับปรุงหลักสูตรทั้ง 3 หลักสูตร ดังนี้

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ได้ปรับปรุงหลักสูตร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย โดยปรับจำนวนหน่วยกิตตลอด หลักสูตร จากเดิม 141 หน่วยกิต เหลืออย่างน้อย 137 หน่วยกิต และปรับการแบ่งกลุ่มวิชาซีพีเลือกเฉพาะด้านจาก เดิม 4 ด้าน (ด้านกีฬา ด้านการจัดการการกีฬา ด้านการส่งเสริมสุขภาพ และด้านนันทนาการศาสตร์) เป็น 3 ด้าน ได้แก่ วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย ด้านส่งเสริมสุขภาพ และด้านการจัดการกีฬาและนันทนาการ ซึ่ง แตกต่างจากหลักสูตรเดิม (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2554) เพื่อให้บัณฑิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาและสามารถนำ ความรู้เฉพาะด้านไปประกอบอาชีพได้ตามความถนัดของตนเอง โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาจุฬาลงกรณ์ มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา และหลักสูตรวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้ปรับปรุงหลักสูตรโดยปรับชื่อสาขาวิชาจากเดิม “วิทยาศาสตร์การกีฬา” เป็นสาขาวิชา “วิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย” และปรับชื่อแขนงวิชาใหม่จากเดิม 4 แขนงวิชา ได้แก่ แขนงวิชา วิทยาศาสตร์การกีฬา แขนงวิชาการจัดการการกีฬา แขนงวิชาวิทยาการส่งเสริมสุขภาพ และแขนงวิชาการจัดการ นันทนาการและการท่องเที่ยว เป็น 4 แขนงวิชาใหม่ ได้แก่ แขนงวิชาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา แขนงวิชา สรีรวิทยาการออกกำลังกาย แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ และแขนงวิชาการจัดการการกีฬา (ประกอบด้วย ด้านการ จัดการการกีฬา และ ด้านการจัดการท่องเที่ยวเชิงกีฬา) เนื่องจากหลักสูตรนี้ได้มุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้ทางด้าน วิทยาศาสตร์การกีฬาแต่เพียงอย่างเดียว แต่ยังมีมุ่งเน้นสร้างองค์ความรู้ทางการออกกำลังกายด้วย และเพื่อเป็นการ ตอบสนองต่อความต้องการของผู้เรียน ผู้ใช้บัณฑิต และสังคมที่มีแรงสนับสนุน และตลาดแรงงานเกี่ยวกับกีฬาและ สุขภาพมากยิ่งขึ้น โดยได้รับความเห็นชอบจากสภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ในการประชุมเมื่อวันที่ 29 มิถุนายน 2560

หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

สภาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ให้ความเห็นชอบหลักสูตรนี้แล้ว ในการประชุมครั้งที่ 804 วันที่ 29 มิถุนายน 2560

ชื่อหลักสูตร

(ภาษาไทย)

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย

(ภาษาอังกฤษ)

Master of Science Program in Sports and Exercise Science

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) :

วิทยาศาสตรมหาบัณฑิต

วท.ม.

ชื่อเต็ม (อังกฤษ) :

Master of Science

M.Sc.

ชื่อสาขาวิชาที่ระบุใน TRANSCRIPT

FIELD OF STUDY :

Sports and Exercise Science : Sports Performance Enhancement or
: Exercise Physiology or
: Health Promotion or
: Sports Management

หลักการและเหตุผล

คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ในฐานะที่เป็นสถาบันวิชาการชั้นสูงของประเทศ ซึ่งรับผิดชอบด้านการผลิต นักวิทยาศาสตร์การกีฬา ให้มีความรู้ ความสามารถในอันที่จะเป็นผู้นำทางวิชาการ ในการคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ และประยุกต์ใช้ความรู้ทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาได้อย่างถูกต้อง รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม และสำนึกในการแก้ไขปัญหาและการพัฒนา กีฬาของประเทศไทย คณะวิทยาศาสตร์การกีฬาเห็นความจำเป็นดังกล่าว และเพื่อเป็นการสนองนโยบายของชาติสอดคล้องกับยุทธศาสตร์ที่ 5 การพัฒนาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาของแผนพัฒนาการกีฬาแห่งชาติ ฉบับที่ 4 (พ.ศ. 2550-2554) ที่มีวัตถุประสงค์เพื่อให้มีการจัดตั้งองค์กรด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาในระดับชาติและเครือข่ายวิทยาศาสตร์การกีฬาครอบคลุมทั่วประเทศ เพื่อผลิต และพัฒนาองค์ความรู้ใหม่ และบุคลากร ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬาและสร้างเครือข่ายวิชาการทั้งในและต่างประเทศ เพื่อส่งเสริมและสนับสนุนให้มีการประยุกต์ใช้องค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา เพื่อพัฒนาศักยภาพนักกีฬา และบุคลากรทางการกีฬา รวมทั้งสถานกีฬาและอุปกรณ์กีฬาให้ได้มาตรฐาน ตลอดจนความต้องการพัฒนาบุคลากร และการผลิตบุคลากรเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยวที่ขาดแคลนอย่างยิ่ง คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จึงได้เปิดหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ซึ่งประกอบด้วย แขนงวิชาสรีรวิทยาการกีฬา แขนงวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพประยุกต์ แขนงวิชาการโค้ชกีฬา แขนงวิชาการจัดการนันทนาการการท่องเที่ยว และแขนงวิชาการจัดการกีฬา เพื่อขยายการผลิตบัณฑิตสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาให้เพียงพอกับหน่วยงานต่างๆ ทั้งภาครัฐและภาคเอกชนได้รับโอกาสในการพัฒนาความรู้ความสามารถเพิ่มขึ้น เพื่อนำไปพัฒนางาน พัฒนาคนต่อไปได้อย่างมีประสิทธิภาพ คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ได้มีการปรับปรุงหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา เพื่อขยายโอกาสทางการศึกษาให้กับผู้ประกอบอาชีพทางการกีฬา การออกกำลังกาย การจัดการกีฬาและการจัดการการท่องเที่ยว และสอดคล้องกับความต้องการของสังคม รวมทั้งเป็นการสนองต่อแนวคิดในการผลิตมหาบัณฑิตของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ตามแผนพัฒนาจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ฉบับที่ 10 (พ.ศ.2550 - 2554)

วัตถุประสงค์ของหลักสูตร

1. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายเป็นผู้นำทางวิชาการการวิจัย และการบริหารจัดการ มีความรู้ความสามารถในการคิด วิเคราะห์และประยุกต์ใช้ความรู้ และสามารถแก้ปัญหาของสังคมทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย เชี่ยวชาญด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา (สรีรวิทยาการกีฬา ชีวกลศาสตร์การกีฬา จิตวิทยาการกีฬา โภชนาการการกีฬา) สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การส่งเสริมสุขภาพ และการจัดการการกีฬา
2. เพื่อผลิตงานวิจัยทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย (สรีรวิทยาการกีฬา ชีวกลศาสตร์ การกีฬา จิตวิทยาการกีฬา โภชนาการการกีฬา) สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การส่งเสริมสุขภาพ และการจัดการการกีฬา ที่เป็นประโยชน์ต่อสังคมและสามารถเชื่อมโยงองค์ความรู้ด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายกับศาสตร์สาขาอื่นๆ ได้
3. เพื่อผลิตบัณฑิตให้มีความรู้คู่คุณธรรม จริยธรรม และสำนึกในการแก้ปัญหา เพื่อพัฒนาประเทศในด้านการกีฬา การส่งเสริมสุขภาพของประชาชน และธุรกิจกีฬาของชาติ

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย คือ บัณฑิตจุกวาศ เป็นผู้ที่มีคุณค่าของสังคมโลก ซึ่งประกอบด้วย 9 องค์ประกอบ 14 ประเด็น ดังนี้ 1.มีความรู้ (รู้รอบ รู้ลึก) 2.มีคุณธรรม (มีคุณธรรมและจริยธรรม มีจรรยาบรรณ) 3.คิดเป็น (สามารถคิดอย่างมีวิจารณ์ญาณ สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์ มีทักษะในการคิดแก้ปัญหา) 4.ทำเป็น (มีทักษะทางวิชาชีพ มีทักษะทางการสื่อสาร มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติ มีทักษะการบริหารจัดการ) 5.ใฝ่รู้และรู้จักวิธีการเรียนรู้ (ใฝ่รู้ รู้จักวิธีการเรียนรู้) 6.มีภาวะผู้นำ 7.มีสุขภาพ 8.มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ 9.ดำรงความเป็นไทยในกระแสโลกาภิวัตน์

สำหรับคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของหลักสูตรมีลักษณะเด่น คือ เป็นผู้มีความรู้ความสามารถในด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายอย่างถ่องแท้และทันสมัย สามารถนำแนวคิด หลักการ ทฤษฎี และการปฏิบัติการทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬา (สรีรวิทยาการกีฬา ชีวกลศาสตร์การกีฬา จิตวิทยาการกีฬา โภชนาการการกีฬา) สรีรวิทยาการออกกำลังกาย การส่งเสริมสุขภาพ และการจัดการการกีฬา ไปประยุกต์ใช้ในการคิดวิเคราะห์ แก้ปัญหาทางด้านวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายได้ รวมทั้งมีคุณธรรม จริยธรรม มีความรอบรู้ รู้เท่าทันโลก มีศักยภาพในการพัฒนาประเทศในด้านสุขภาพอนามัยของประชาชนและการกีฬาของชาติ สามารถเผยแพร่และถ่ายทอดความรู้เพื่อความก้าวหน้าทางวิชาชีพวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายอย่างต่อเนื่อง รวมทั้งให้บริการวิชาการแก่สังคมและทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรมของชาติ ตลอดจนมุ่งมั่นผลิตบัณฑิตที่มีความศรัทธายึดมั่น ในคุณธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพ มีความเป็นผู้นำ มีน้ำใจนักกีฬา กล้าคิด กล้าแสดงออกตามหลักประชาธิปไตย เป็นบัณฑิตที่มีความใฝ่รู้ และมีแรงจูงใจใฝ่สัมฤทธิ์ในวิชาชีพวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกายอย่างแท้จริง

คุณสมบัติของผู้เข้าศึกษา

1. แผน ก แบบ ก 1 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตสาขาวิทยาศาสตร์การกีฬา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาพลศึกษา สาขาวิชาสุขศึกษา หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง โดยมีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.25 ในระบบ 4 แต้ม และ/หรือมีประสบการณ์การทำงานหลังสำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรี ในสาขาที่เกี่ยวข้องอย่างน้อย 2 ปี และมีผลงานวิจัยอย่างต่อเนื่อง
2. แผน ก แบบ ก 2 สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาบัณฑิตในสาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์สุขภาพ สาขาวิชาพลศึกษา สาขาวิชาสุขศึกษา หรือสาขาอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง
3. คุณสมบัติอื่นๆ เป็นไปตามประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย ซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบเป็นปีๆ ไป หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรให้มีสิทธิสมัครเข้าศึกษาได้

การคัดเลือกผู้เข้าศึกษา

หลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา เป็นไปตามคู่มือการสมัครเข้าศึกษาซึ่งบัณฑิตวิทยาลัยจะประกาศให้ทราบในปีการศึกษานั้น หรือคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ พิจารณาแล้วเห็นสมควรรับเข้าศึกษาได้

ระบบการศึกษา

ใช้ระบบการศึกษาแบบหน่วยกิต เป็นแบบทวิภาค ปีการศึกษาหนึ่งๆ แบ่งออกเป็น 2 ภาคการศึกษา คือ ภาคการศึกษาต้นและภาคการศึกษาปลาย และอาจมีภาคฤดูร้อนต่อจากภาคการศึกษาปลายอีกหนึ่งภาคก็ได้ ภาคการศึกษาหนึ่งๆ มีระยะเวลาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ส่วนภาคฤดูร้อนมีระยะเวลาการศึกษาประมาณ 6 - 8 สัปดาห์

ระยะเวลาการศึกษา

ไม่เกิน 4 ปีการศึกษา นับจากภาคการศึกษาแรกที่รับเข้าศึกษาในหลักสูตร

การลงทะเบียนเรียน

ไม่เกิน 15 หน่วยกิต ส่วนภาคฤดูร้อนไม่เกิน 6 หน่วยกิต

การวัดผลและการสำเร็จการศึกษา

การประเมินผลรายวิชา ใช้สัญลักษณ์ A B+ B C+ C D+ D และ F ส่วนวิทยานิพนธ์ใช้ดีมาก ดี ผ่าน และ ตก

คณาจารย์ในหลักสูตร

1. อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ
1) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย บุญรอด	กศ.บ. พลศึกษา (ประสานมิตร), ค.ม. พลศึกษา (จุฬาฯ), ค.ด. พลศึกษา (จุฬาฯ)
2) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิภาวดี ลีมีงสวัสดิ์	ค.บ. สุขศึกษา เกียรตินิยมอันดับ 2 (จุฬาฯ), ค.ม. สุขศึกษา (จุฬาฯ), วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
3) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพัฒน์ หล่อศิริรัตน์	วศ.บ. วิศวกรรมกรรมการก่อสร้าง (สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ลาดกระบัง) M.S. Industrial Management Engineering, Ph.D. Decision Sciences and Engineering Systems, (Rensselaer Polytechnic Institute)

2. อาจารย์ประจำหลักสูตร

ชื่อ-นามสกุล	คุณวุฒิ
1) ศาสตราจารย์ ดร.ถนอมวงศ์ กฤษณ์เพ็ชร	ค.บ. พลศึกษา เกียรตินิยมอันดับ 2 (จุฬาฯ), ค.ม. พลศึกษา (จุฬาฯ), Ph.D. Physiology of Exercise (Oregon State U.)
2) รองศาสตราจารย์ ดร.ดรณวรรณ สุขสม	พย.บ. พยาบาล (มหิดล), วท.ม. สรีรวิทยาการออกกำลังกาย (มหิดล), วท.ด. สรีรวิทยา (จุฬาฯ)
3) รองศาสตราจารย์ ดร.วิจิต คณิงสุขเกษม	ค.บ. พลศึกษา (จุฬาฯ), M.S., Ed.D. Physiology of Exercise (Oklahoma State U.)
4) รองศาสตราจารย์ ดร.สุจิตรา สุคนธ์ทรัพย์	ค.บ. สุขศึกษา เกียรตินิยมอันดับ 1 (จุฬาฯ), ค.ม. โสตทัศนศึกษา (จุฬาฯ), ค.ม. สุขศึกษา (จุฬาฯ), ค.ด. พัฒนศึกษา (จุฬาฯ)
5) รองศาสตราจารย์ เทพประสิทธิ์ กุลธวัชวิชัย	ค.บ. พลศึกษา (จุฬาฯ), ค.ม. พลศึกษา (จุฬาฯ)
6) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ฉัตรชัย ฉัตรบุญกุล	B.A. Business English (ABAC), M.Sc. Sport Management (Sheffield Hallam U.), บธ.ม. การเงิน (เกษตรศาสตร์), Ph.D. Business Administration (อัสสัมชัญ)
7) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ณติพร นกแก้ว	วท.บ. วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการอาหาร (เกษตรศาสตร์) M.Sc. Health Promotion Indiana University) วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
8) ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สิทธา พงษ์พิบูลย์	B.Sc. Exercise Science (U. of Pittsburgh), M.S. Exercise Physiology (U. of Pittsburgh), วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
9) อาจารย์ ดร.กุลพิชญ์ โภโคยอุดม	ศศ.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 เอเชียตะวันออกเฉียงใต้ศึกษา (ธรรมศาสตร์), M.Sc. International Management and Marketing, (Queen Mary, University of London) Ph.D. Community based-tourism. (University of Central Lancashire)
10) อาจารย์ ดร.คนางค์ ศรีหิรัญ	วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ม. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
11) อาจารย์ ดร.ทศพร ยิ้มลมัย	วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 2 พลศึกษา (มศว.) M.Sc. สรีรวิทยาการออกกำลังกาย (มหิดล) Ph.D. Exercise Physiology (University of Florida)
12) อาจารย์ ดร.นงนภัส เจริญพานิช	วท.บ. กายภาพบำบัด (มหิดล) วท.ม. กายภาพบำบัด (มหิดล) วท.ด. วิทยาศาสตร์การออกกำลังกาย (มหิดล)
13) อาจารย์ ดร.เบญจพล เบญจพลากร	ค.บ. พลศึกษา (จุฬาฯ), ค.ม. พลศึกษา (จุฬาฯ) MA. Biobehavioral Sciences, Motor Learning and Control (Teachers College, Columbia U.) Ed.D. Biobehavioral Sciences, Motor learning and Control (Teachers College, Columbia U.)
14) อาจารย์ ดร.รุจน์ เล้าหมักดี	วท.บ. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ม. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
15) อาจารย์ ดร.วรรณพร ทองตะโก	วท.บ. เกียรตินิยมอันดับ 1 วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ม. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
16) อาจารย์ ดร.สาริษฐ์ กุลธวัชวิชัย	B.Eng. วิศวกรรมอุตสาหการ (เกษตรศาสตร์) M.Sc. International Financial Markets (University of Southampton) Ph.D. Management (University of Southampton)
17) อาจารย์ ดร.สุรสา ไค้งประเสริฐ	วท.บ. กายภาพบำบัด (มหิดล) วท.ม. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ) วท.ด. วิทยาศาสตร์การกีฬา (จุฬาฯ)
18) อาจารย์ ดร.โสภณัทย์ สุนธยาธร	ศศ.บ. การจัดการโรงแรม (รังสิต), M.Sc. Tourism and Hospitality Management (Bournemouth University), Ph.D. Tourism impacts management (Bournemouth University)

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก 1

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	36	หน่วยกิต

แผน ก แบบ ก 2

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร	36	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตรายวิชา	24	หน่วยกิต
รายวิชาบังคับร่วม	6	หน่วยกิต
รายวิชาบังคับเฉพาะ	15	หน่วยกิต
รายวิชาเลือก	3	หน่วยกิต
จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต

ข้อกำหนดเพิ่มเติม

1. หากนิสิตที่เข้าเรียนมีพื้นฐานความรู้ไม่เพียงพอตามหลักสูตร อาจต้องกำหนดให้เรียนรายวิชาบังคับเลือกเฉพาะแขนงวิชา หรือรายวิชาเลือกเพิ่มเติม ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาและคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ
2. นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาเลือกของแขนงวิชาใดเพิ่มเติมจากรายวิชาเลือกในแขนงวิชา ของตนเองก็ได้ โดยความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษา
3. นิสิตต้องไปศึกษาดูงาน ณ ต่างประเทศ และ/หรือนำเสนอผลงานวิชาการระดับชาติ อย่างน้อย 1 ครั้ง

หลักสูตรประกอบด้วย 4 แขนงวิชา ดังนี้

1. แขนงวิชาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา (Sports Performance Enhancement)
2. แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย (Exercise Physiology)
3. แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)
4. แขนงวิชาการจัดการการกีฬา (Sports Management)

ความหมายของรหัสวิชา

- 3900 ไม่สังกัดกลุ่มวิชา/เทียบเท่า (Common Course)
- 3915 แขนงวิชาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา (Sports Performance Enhancement)
- 3916 แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย (Exercise Physiology)
- 3917 แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)
- 3918 แขนงวิชาการจัดการการกีฬา (Sports Management)

รายวิชา

รายวิชา

รายวิชา (สำหรับแผน ก แบบ ก 2)	24	หน่วยกิต
รายวิชาบังคับร่วม	6	หน่วยกิต
3900503	สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย STATISTICAL ANALYSIS DESIGN IN SPORTS AND EXERCISE SCIENCE	3(3-0-9)
3900504	หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬา และการออกกำลังกาย PRINCIPLES OF RESEARCH DESIGN IN SPORTS AND EXERCISE SCIENCE	3(3-0-9)
1. แขนงวิชาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา (Sports Performance Enhancement)		
รายวิชาบังคับเฉพาะ	15	หน่วยกิต
3915501	การเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬาของมนุษย์ SPORTS AND HUMAN PERFORMANCE	3(3-0-9)
3915502	โภชนาการและเมแทบอลิซึมทางการออกกำลังกาย NUTRITION AND EXERCISE METABOLISM	3(3-0-9)
3915503	การวิเคราะห์ชีวกลศาสตร์ทางการกีฬา BIOMECHANICAL ANALYSIS IN SPORTS	3(3-0-9)
3915504	พฤติกรรมและการพัฒนาสมรรถนะทางการกีฬา BEHAVIORAL PSYCHOLOGY AND SPORTS PERFORMANCE DEVELOPMENT	3(3-0-9)
3915505	สัมมนาทางการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา SEMINAR IN SPORTS PERFORMANCE ENHANCEMENT	3(3-0-9)
รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต
ด้านสรีรวิทยาการกีฬา		
3915506	สรีรวิทยาการกีฬาขั้นสูง ADVANCED SPORTS PHYSIOLOGY	3(3-0-9)
ด้านโภชนาการการกีฬา		
3915507	การกำหนดอาหารและการให้คำปรึกษาทางการกีฬา SPORTS DIETETICS AND COUNSELING	3(3-0-9)
ด้านชีวกลศาสตร์การกีฬา		
3915508	การวิเคราะห์การควบคุมการเคลื่อนไหวทางการกีฬา MOVEMENT CONTROL ANALYSIS IN SPORTS	3(3-0-9)
ด้านจิตวิทยาการกีฬา		
3915509	ทักษะการเคลื่อนไหวและจิตวิทยาพฤติกรรม MOTOR SKILLS AND BEHAVIORAL PSYCHOLOGY	3(3-0-9)
2. แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย (Exercise Physiology)		
รายวิชาบังคับเฉพาะ	15	หน่วยกิต
3916501	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 1 ADVANCED EXERCISE PHYSIOLOGY I	3(2-2-8)
3916502	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 2 ADVANCED EXERCISE PHYSIOLOGY II	3(2-2-8)
3916503	การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ EXERCISE FOR ELDERLY	3(2-2-8)

3916504 การทดสอบการออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย และการติดตามผล 3(2-2-8)

EXERCISE TESTING, PRESCRIPTION AND SUPERVISION

3916505 สัมมนาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย 3(3-0-9)

SEMINAR IN EXERCISE PHYSIOLOGY

รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3916506 เอกัตศึกษาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย 3(3-0-9)

INDIVIDUAL STUDY IN EXERCISE PHYSIOLOGY

3916507 การออกกำลังกายและกีฬาสำหรับบุคคลผู้พิการ 3(2-2-8)

EXERCISE AND SPORTS FOR DISABILITIES

3. แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ (Health Promotion)

รายวิชาบังคับเฉพาะ 15 หน่วยกิต

3917501 ปัจจัยทางสังคมที่กำหนดสุขภาพ 3(3-0-9)

SOCIAL DETERMINANT OF HEALTH

3917502 ทฤษฎีและโมเดลทางพฤติกรรมสุขภาพ 3(3-0-9)

THEORIES AND MODELS OF HEALTH BEHAVIOR

3917503 สุขภาพและโรค 3(3-0-9)

HEALTH AND DISEASE

3917504 กิจกรรมทางกายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ 3(2-2-8)

PHYSICAL ACTIVITY FOR HEALTH PROMOTION

3917505 สัมมนาทางการส่งเสริมสุขภาพ 3(3-0-9)

SEMINAR IN HEALTH PROMOTION

รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

3917506 เอกัตศึกษาทางการส่งเสริมสุขภาพ 3(3-0-9)

INDIVIDUAL STUDY IN HEALTH PROMOTION

3917507 ปฏิบัติการภาคสนามทางการส่งเสริมสุขภาพ 3(2-2-8)

FIELD PRACTICUM IN HEALTH PROMOTION

4. แขนงวิชาการจัดการการกีฬา (Sports Management)

รายวิชาบังคับเฉพาะ 15 หน่วยกิต

3918501 การตลาดและผู้สนับสนุนในธุรกิจกีฬา 3(3-0-9)

MARKETING AND SPONSORSHIP IN SPORTS BUSINESS

3918502 การวางแผนและประเมินทางการเงินในธุรกิจกีฬา 3(3-0-9)

FINANCIAL PLANNING AND EVALUATION IN SPORTS BUSINESS

3918503 การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงกีฬา 3(3-0-9)

BUSINESS MANAGEMENT OF SPORT TOURISM

3918504 การจัดการกิจกรรมพิเศษ 3(3-0-9)

SPECIAL EVENT MANAGEMENT

3918505 สัมมนาทางการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา 3(3-0-9)

SEMINAR IN SPORTS MANAGEMENT AND TOURISM

รายวิชาเลือกไม่น้อยกว่า	3	หน่วยกิต	
ด้านการจัดการกีฬา			
3918506	เอกัตศึกษาทางการจัดการการกีฬา		3(3-0-9)
	INDIVIDUAL STUDY IN SPORTS MANAGEMENT		
3918507	การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจกีฬา		3(3-0-9)
	ORGANIZATION AND HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN SPORTS BUSINESS		
3918508	การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในธุรกิจกีฬา		3(3-0-9)
	FACILITY AND SECURITY MANAGEMENT IN SPORTS BUSINESS		
ด้านการจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬา			
3918509	เอกัตศึกษาทางการจัดการนันทนาการและอุตสาหกรรม การท่องเที่ยวเชิงกีฬา		3(3-0-9)
	INDIVIDUAL STUDY IN MANAGEMENT OF RECREATION AND SPORT TOURISM INDUSTRY		
3918510	การบูรณาการนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา		3(3-0-9)
	INTEGRATED OF RECREATION AND SPORT TOURISM		
3918511	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬาอย่างยั่งยืน		3(3-0-9)
	SUSTAINABLE MANAGEMENT OF SPORT TOURISM		

สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต

3900505	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต	-	หน่วยกิต
	MASTER THESIS SEMINAR		

วิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก 1	36	หน่วยกิต	
3900816	วิทยานิพนธ์		36 หน่วยกิต
	THESIS		
แผน ก แบบ ก 2	12	หน่วยกิต	
3900811	วิทยานิพนธ์		12 หน่วยกิต
	THESIS		

หมายเหตุ :

- นอกจากรายวิชาเลือกที่ปรากฏข้างต้นนี้ นิสิตสามารถเลือกเรียนรายวิชาอื่นๆ ที่เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษาของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย หรือของมหาวิทยาลัยอื่นๆ โดยได้รับความเห็นชอบ จากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาและ การออกกำลังกาย
- นิสิตที่เข้าศึกษาด้วยแผนการศึกษา แผน ก แบบ ก1 นิสิตจะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชา 3900505 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต (Master Thesis Seminar) ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จ การศึกษา โดยไม่นับหน่วยกิต และประเมินผลการเรียน เป็น S/U

แผนการศึกษา

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก1

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
3900505	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต	-	3900505	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต	-
3900816	วิทยานิพนธ์	9	3900816	วิทยานิพนธ์	9

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
3900505	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต	-	3900505	สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต	-
3900816	วิทยานิพนธ์	9	3900816	วิทยานิพนธ์	9

แผน ก แบบ ก2

1. แขนงวิชาการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับร่วม			รายวิชาบังคับร่วม		
3900504	หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย	3	3900503	สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย	3
รายวิชาบังคับเฉพาะ			รายวิชาบังคับเฉพาะ		
3915501	การเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬาของมนุษย์	3	3915503	การวิเคราะห์ชีวกลศาสตร์ทางการกีฬา	3
3915502	โภชนาการและเมแทบอลิซึมทางการออกกำลังกาย	3	3915504	พฤติกรรมและการพัฒนาสมรรถนะทางการกีฬา	3
			วิทยานิพนธ์		
			3900811	วิทยานิพนธ์	3
	รวม	9		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับเฉพาะ			วิทยานิพนธ์		
3915505	สัมมนาทางการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา	3	3900811	วิทยานิพนธ์	3
รายวิชาเลือก					
รายวิชาเลือก		3			
วิทยานิพนธ์					
3900811*	วิทยานิพนธ์	6			
	รวม	12		รวม	3

2. แขนงวิชาสรีรวิทยาการออกกำลังกาย

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับร่วม			รายวิชาบังคับร่วม		
3900504	หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย	3	3900503	สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์ การกีฬาและการออกกำลังกาย	3
รายวิชาบังคับเฉพาะ			รายวิชาบังคับเฉพาะ		
3916501	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 1	3	3916502	สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 2	3
3916503	การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ	3	3916504	การทดสอบ การออกแบบโปรแกรม การออกกำลังกายและการติดตามผล	3
รายวิชาเลือก			วิทยานิพนธ์		
รายวิชาเลือก		3	3900811	วิทยานิพนธ์	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับเฉพาะ			วิทยาลัยนิพนธ์		
3916505	สัมมนาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย	3	3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	3
วิทยาลัยนิพนธ์					
3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	6			
	รวม	9		รวม	3

3. แขนงวิชาการส่งเสริมสุขภาพ

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับร่วม			รายวิชาบังคับร่วม		
3900504	หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3	3900503	สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3
รายวิชาบังคับเฉพาะ			รายวิชาบังคับเฉพาะ		
3917501	ปัจจัยทางสังคมที่กำหนดสุขภาพ	3	3917502	ทฤษฎีและโมเดลทางพฤติกรรมสุขภาพ	3
3917503	สุขภาพและโรค	3	3917504	กิจกรรมทางกายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ	3
รายวิชาเลือก			วิทยาลัยนิพนธ์		
รายวิชาเลือก		3	3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับเฉพาะ			วิทยาลัยนิพนธ์		
3917505	สัมมนาทางการส่งเสริมสุขภาพ	3	3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	3
วิทยาลัยนิพนธ์					
3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	6			
	รวม	9		รวม	3

4. แขนงวิชาการจัดการการกีฬา

ปีที่ 1

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับร่วม			รายวิชาบังคับร่วม		
3900504	หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3	3900503	สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย	3
รายวิชาบังคับเฉพาะ			รายวิชาบังคับเฉพาะ		
3918503	การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3	3918501	การตลาดและผู้สนับสนุนในธุรกิจกีฬา	3
3918504	การจัดกิจกรรมพิเศษ	3	3918502	การวางแผนและประเมินทางการเงินในธุรกิจกีฬา	3
รายวิชาเลือก			วิทยาลัยนิพนธ์		
รายวิชาเลือก		3	3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	3
	รวม	12		รวม	12

ปีที่ 2

ภาคการศึกษาต้น		นก.	ภาคการศึกษาปลาย		นก.
รายวิชาบังคับเฉพาะ			วิทยาลัยนิพนธ์		
3918505	สัมมนาทางการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3	3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	3
วิทยาลัยนิพนธ์					
3900811	วิทยาลัยนิพนธ์	6			
	รวม	9		รวม	3

คำอธิบายรายวิชา

คำอธิบายรายวิชา

- 3900503 สถิติวิเคราะห์ทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 3(3-0-9)**
 สถิติวิเคราะห์แบบต่างๆ และการแปลผลข้อมูลทางสถิติ การออกแบบการวิจัย โดยเน้น การทดลอง การสุ่มตัวอย่าง และการทดลองซ้ำ ความคลาดเคลื่อนของการทดลอง การเลือกวิธีการทางสถิติที่เหมาะสมในการวิเคราะห์ข้อมูล และเทคนิคการจัดตัวแปรแทรกซ้อน
 Statistical Analysis Design in Sports and Exercise Science
 STAT ANAL RES DES
 Statistical analysis and interpretation of statistical data; research design with emphasis on experiments, sampling and repeating experiments; experimental errors; selection of appropriate statistical methods for data analysis and techniques of interference variable discrimination.
- 3900504 หลักการออกแบบการวิจัยทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย 3(3-0-9)**
 หลักการและกระบวนการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพทางวิทยาศาสตร์การกีฬาและการออกกำลังกาย สุขภาพ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายที่เหมาะสมในการวิจัย การจัดเก็บข้อมูล หลักการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้วิธีการทางสถิติที่เหมาะสมกับชนิดของตัวแปร คุณธรรมจริยธรรมการวิจัยในมนุษย์
 Principles of Research Design in Sports and Exercise Science
 PRIN RES SP EX
 Principles and processes of quantitative and qualitative research in sports and exercise science, health; appropriate and sufficient target groups in research; data collection; principles of data analysis by using statistical techniques which are appropriate to types of variables; ethics in human research.
- 3900505 สัมมนาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต S/U**
 การวิเคราะห์ การวิพากษ์ การนำเสนอ และการอภิปรายประเด็นของบทความและงานวิจัยที่ทันสมัยตามความสนใจของนิสิต
 Master Thesis Seminar
 MASTER THESIS SEM
 Analysis, critique, presentation of, and discussion on issues of new articles and research according to the students' interest.
- 3915501 การเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬาของมนุษย์ 3(3-0-9)**
 หลักพื้นฐานของสรีรวิทยาการกีฬาและการออกกำลังกาย การตอบสนองของร่างกายและผลของการฝึกซ้อมกีฬาต่อการทำงานของระบบพลังงานและต่อมไร้ท่อ ระบบประสาทและกล้ามเนื้อ ระบบไหลเวียนเลือด และระบบหายใจ ผลของสารอาหารและสภาวะแวดล้อมทางกายภาพต่อสมรรถนะทางการกีฬาและการออกกำลังกาย การทดสอบสมรรถภาพทางกายของนักกีฬา
 Sports and Human Performance
 SP HUM PERF
 Fundamental concept of sport and exercise physiology; acute and chronic effects of exercise or sport training on metabolic, endocrine, neuromuscular, cardiovascular and respiratory systems; effect of diet and environment on sport and exercise performance; physical fitness assessment of various athletes.

- 3915502 โภชนาการและเมแทบอลิซึมทางการออกกำลังกาย 3(3-0-9)**
 ระบบพลังงานที่ใช้ขณะออกกำลังกายโดยสรุป เมแทบอลิซึมของคาร์โบไฮเดรตและไขมันขณะออก
 กำลังกายและกลไกการควบคุม โปรตีนเมแทบอลิซึมและกล้ามเนื้อ โภชนาการที่เหมาะสมกับการฝึก
 ออกกำลังกาย อายุและเมแทบอลิซึมขณะออกกำลังกาย เพศและ เมแทบอลิซึมขณะออก
 กำลังกาย ผลของอุณหภูมิและภาวะขาดออกซิเจนต่อเมแทบอลิซึม ขณะออกกำลังกาย
 Nutrition and Exercise Metabolism
 NUTRI EX METABO
 Overview of exercise metabolism; carbohydrate and lipid metabolism during
 exercise and their regulations; protein metabolism and muscle; optimal nutrition
 for exercise and training (carbohydrate and lipid); aging and substrate metabolism
 during exercise; gender and substrate metabolism during exercise; temperature and
 hypoxic influence.
- 3915503 การวิเคราะห์ชีวกลศาสตร์ทางการกีฬา 3(3-0-9)**
 หลักการวิเคราะห์การเคลื่อนไหวทางชีวกลศาสตร์ทางการกีฬาและการเคลื่อนไหวของมนุษย์ ปัจจัย
 ต่างๆ ที่มีผลต่อการกีฬาและการเคลื่อนไหว การวิเคราะห์เชิงจลนศาสตร์และจลนพศาสตร์ของการ
 เคลื่อนไหวในกีฬาประเภทต่างๆ การวิเคราะห์คลื่นไฟฟ้าของกล้ามเนื้อที่สัมพันธ์กับการ
 เคลื่อนไหวในกีฬา
 Biomechanical Analysis in Sports
 BIOMECH ANAL SP
 Principles of biomechanical analysis in sports and human movement; Factors that
 affect on movement in various sports; kinetics and kinematics analysis of
 movement in sports; analysis of muscle activity related to movement in sports.
- 3915504 พฤติกรรมและการพัฒนาสมรรถนะทางการกีฬา 3(3-0-9)**
 องค์ประกอบทางพฤติกรรมที่มีผลต่อการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา และคำอธิบายต่อการ
 เข้าร่วมกิจกรรมทางกีฬาที่มีผลต่อการพัฒนาทางด้านจิตวิทยา สุขภาพ สวัสดิภาพทางจิตใจและ
 อารมณ์ การปรับพฤติกรรมเพื่อปรับสมดุลย์ปัจจัยทางจิตวิทยาเพื่อเสริมสร้าง การเสริมสร้าง
 สมรรถนะทางการกีฬา
 Behavioral Psychology and Sports Performance Development
 BEH PSY SP PERF DV
 Behavioral components affecting sport performance development and explanation of
 how participation in sports affects psychological development, health, mental and
 emotional well-being; behavioral adaptation to optimizing psychological factors for
 promote performance in sports.

- 3915505** **สัมมนาทางการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา** **3(3-0-9)**
 การวิเคราะห์ การวิพากษ์ การนำเสนอ และการอภิปรายประเด็นของบทความและงานวิจัยที่
 ทันสมัยทางการเสริมสร้างสมรรถนะทางการกีฬา จากวารสารวิชาการในสาขาที่เกี่ยวข้อง
 Seminar in Sports Performance Enhancement
 SEM SP PERF
 Analysis, critique, presentation of, and discussion on issues of new articles and
 research on sports performance from various related academic journals.
- 3915506** **สรีรวิทยาการกีฬาขั้นสูง** **3(3-0-9)**
 สรีรวิทยาการฝึก การฟื้นฟูร่างกายหลังการฝึกซ้อมกีฬา สรีรวิทยาของการฝึกซ้อมเกิน การฝึกซ้อม
 ในสภาพแวดล้อมต่าง ๆ เช่น ในที่ร้อน หนาว บนภูเขาสูง โภชนาการและอาหารเสริมในนักกีฬา
 บทบาทของพันธุกรรมต่อสมรรถภาพทางกายและสมรรถนะนักกีฬา
 Advanced Sports Physiology
 ADV SP PHYSIO
 Physiology of training; sport recovery; physiology of overtraining; training in the
 heat, cold, and high altitude; nutrition and sport performance; effect of gene
 variants on sport performance.
- 3915507** **การกำหนดอาหารและการให้คำปรึกษาทางการกีฬา** **3(3-0-9)**
 โภชนาการและการกำหนดอาหารเพื่อการเล่นกีฬาและการออกกำลังกาย เทคนิคการประเมินภาวะ
 ทางโภชนาการของนักกีฬา การสัมภาษณ์และการให้คำปรึกษาด้านโภชนาการแก่นักกีฬา
 Sports Dietetics and Counseling
 SP DIET COUN
 Nutrition and dietetics for sport and exercise; nutritional monitoring techniques;
 interviewing and counseling in nutrition to athletes.
- 3915508** **การวิเคราะห์การควบคุมการเคลื่อนไหวทางการกีฬา** **3(3-0-9)**
 การควบคุมการเคลื่อนไหวโดยระบบประสาทส่วนกลาง การควบคุมการเคลื่อนไหวของระบบ
 ประสาทและกล้ามเนื้อ ปฏิสัมพันธ์ระหว่างระบบประสาทของการรับรู้และการควบคุมการ
 เคลื่อนไหว กระบวนการควบคุมการเคลื่อนไหวร่างกาย การควบคุมการเคลื่อนไหวและสมรรถนะ
 ทางการศึกษา
 Movement Control Analysis in Sports
 MVT CTRL ANAL SP
 Motor control; neuromuscular control of human movement; The interaction
 between sensory system and motor control; The relationship between motor
 control and human movement; motor control and sports performance.

- 3915509** **ทักษะการเคลื่อนไหวและจิตวิทยาพฤติกรรม** **3(3-0-9)**
 ทฤษฎีและการประยุกต์ในการพัฒนาทักษะการเคลื่อนไหว และลักษณะทางพฤติกรรมของผู้
 ประกอบกิจกรรมการเคลื่อนไหว องค์ประกอบพื้นฐานของระบบประสาทที่มีผลต่อการเรียนรู้และ
 การควบคุมทักษะทางการเคลื่อนไหว การประมวลหน่วยความทรงจำที่ส่งผลต่อความสามารถ
 ทางการเคลื่อนไหว
 Motor Skills and Behavioral Psychology
 MOT SKI BEH PSY
 Theories and applications of motor skill development and the behavioral
 characteristics of participants in motor activities; basic components of nervous
 system affecting motor learning and control; memory procession contributing to
 skilled motor performance.
- 3916501** **สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 1** **3(2-2-8)**
 การศึกษาเชิงลึกและปฏิบัติการวิเคราะห์การทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ซึ่งตอบสนองและ
 ปรับตัวต่อการออกกำลังกาย ได้แก่ ระบบกระดูก ระบบประสาท และระบบกล้ามเนื้อ ปฏิบัติการทาง
 สรีรวิทยาการออกกำลังกายเกี่ยวกับการประเมินสมรรถภาพของระบบกระดูก ระบบประสาท และ
 ระบบกล้ามเนื้อ โดยใช้เครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ
 Advanced Exercise Physiology I
 ADV EX PHY I
 In-depth study and laboratory techniques analysis of various system of the body
 functions that response and adapt to exercise: bone, nervous and muscular;
 practice in exercise physiology related to bone, nervous evaluation by using
 laboratory equipment.
- 3916502** **สรีรวิทยาการออกกำลังกายขั้นสูง 2** **3(2-2-8)**
 การศึกษาเชิงลึกและปฏิบัติการวิเคราะห์การทำงานของระบบต่าง ๆ ของร่างกาย ซึ่งตอบสนองและ
 ปรับตัวต่อการออกกำลังกาย ได้แก่ ระบบหัวใจและหลอดเลือด ระบบหายใจและระบบต่อมไร้ท่อ
 ปฏิบัติการทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายเกี่ยวกับการประเมินสมรรถภาพของระบบหัวใจและหลอดเลือด
 ระบบหายใจ และระบบต่อมไร้ท่อโดยใช้เครื่องมือทางห้องปฏิบัติการ
 Advanced Exercise Physiology II
 ADV EX PHY II
 In-depth study and laboratory techniques analysis of various system of the body
 functions that response and adapt to exercise: cardiovascular, respiratory and
 endocrine systems; practice in exercise physiology related to cardiovascular and
 respiratory fitness as well as endocrine function evaluation by using laboratory
 equipment.

- 3916503** **การออกกำลังกายสำหรับผู้สูงอายุ** **3(2-2-8)**
 การศึกษาการเปลี่ยนแปลงทางสรีรวิทยาของผู้สูงอายุ การทดสอบสมรรถภาพสำหรับผู้สูงอายุ ประโยชน์ของการออกกำลังกาย ข้อควรพิจารณาเกี่ยวกับความปลอดภัยในการออกกำลังกาย ข้อห้ามข้อควรระวัง ชนิดของการออกกำลังกาย การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกาย การออกกำลังกายในผู้สูงอายุที่มีโรคทางระบบต่างๆ เทคนิคการสร้างแรงจูงใจในการออกกำลังกาย การวิเคราะห์งานวิจัยในปัจจุบันที่เกี่ยวข้อง
 Exercise for Elderly
 EX ELDERLY
 A study of physiological changes in elderly; fitness testing for elderly; benefits of exercise; safety considerations for exercise; contraindications; types of exercise; exercise prescription; exercise in elderly with various diseases, motivation techniques to exercise; current related researches.
- 3916504** **การทดสอบ การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายและการติดตามผล** **3(2-2-8)**
 ทักษะสำคัญในการทดสอบการออกกำลังกายทางคลินิก การประเมินก่อนการทดสอบการออกกำลังกายและการจัดความเสี่ยง การทดสอบระบบหัวใจและปอด และสามารถบอกถึงการตอบสนองที่ปกติและผิดปกติทางสรีรวิทยา การออกแบบโปรแกรมการออกกำลังกายเพื่อสุขภาพสำหรับผู้ที่มีสุขภาพดีและผู้ที่เป็โรค การวิเคราะห์งานวิจัยในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมการออกกำลังกายสำหรับผู้ที่มีสุขภาพดีและผู้ที่เป็โรค
 Exercise Testing, Prescription and Supervision
 EX PRES SUP
 Essential exercise programs skills in administering clinical exercise testing; knowledge of pre-exercise evaluation and risk stratification; ability to conduct cardiopulmonary exercise testing and able to interpret normal and abnormal physiological response exercise prescription and supervision for healthy and diseased people; analysis of current research on exercise programs for healthy and diseased people.
- 3916505** **สัมมนาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย** **3(3-0-9)**
 การวิเคราะห์ การวิพากษ์ การนำเสนอ และการอภิปรายประเด็นของบทความและงานวิจัยที่ทันสมัยทางสรีรวิทยาการออกกำลังกายจากวารสารวิชาการที่เกี่ยวข้อง
 Seminar in Exercise Physiology
 SEM EX PHY
 Analysis, critique, presentation of, and discussion on issues of new articles and research on exercise physiology from various related academic journals.
- 3916506** **เอกัตศึกษาทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย** **3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกตามความสนใจของนิสิตในหัวข้อคัดสรรทางสรีรวิทยาการออกกำลังกาย
 Individual Study in Exercise Physiology
 INDIV STUD EX PHY
 In-depth study of selected topics in exercise physiology according to the students' interest.

- 3916507** **การออกกำลังกายและกีฬาสำหรับบุคคลผู้พิการ** **3(2-2-8)**
 ความรู้พื้นฐานของโรคที่เกี่ยวกับความพิการ ซึ่งรวมถึงสิทธิ การเข้าถึงปัจจัยต่างๆ ปัญหาอุปสรรค การเพิ่มขีดความสามารถ และการสนับสนุน โปรแกรมการออกกำลังกายและกีฬาสำหรับบุคคลผู้พิการ การวิเคราะห์งานวิจัยในปัจจุบันและการฝึกปฏิบัติ
 Exercise and Sports for Disabilities
 EX/SP DIS
 Fundamental knowledge of the most common handicapped including inclusion, accessibility, barriers, empowerment and advocacy; exercise and sports program for person with disabilities; analysis of current research and practicing.
- 3917501** **ปัจจัยทางสังคมที่กำหนดสุขภาพ** **3(3-0-9)**
 ความสำคัญของปัจจัยทางสังคมที่กำหนดสุขภาพ ประกอบด้วย การวิเคราะห์สภาพเศรษฐกิจ การศึกษา สาธารณสุข ที่อยู่อาศัยและสภาพแวดล้อม กระบวนการผลิตอาหาร แบบแผนการดำเนินชีวิตของคนในสังคมอันส่งผลกระทบต่ออัตราการเกิด อัตราการตาย อายุคาด และสถานะทางสุขภาพ
 Social Determinant of Health
 SOC DET HLTH
 Significance of social determinant of health: components of analyzing of economy, education, public health, housing natural and built environment condition, food processing, living pattern influence birth rate, death rate, expectancy age and health status.
- 3917502** **ทฤษฎีและโมเดลทางพฤติกรรมสุขภาพ** **3(3-0-9)**
 ความหมายและความสำคัญของพฤติกรรมสุขภาพ การเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมสุขภาพ ทฤษฎีและโมเดลที่เกี่ยวข้องกับพฤติกรรมสุขภาพ ทฤษฎีแรงจูงใจเพื่อป้องกันโรค แบบแผนความเชื่อทางสุขภาพ ทฤษฎีความสามารถแห่งตน ทฤษฎีการกระทำด้วยเหตุผลและพฤติกรรมตามแผน โมเดลขั้นตอนการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรม ทฤษฎีปัญญาสังคม ทฤษฎีการสื่อสารทางสุขภาพ และการเสริมสร้างพลังอำนาจ การวิเคราะห์ปัญหาสุขภาพและการส่งเสริมสุขภาพโดยประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางพฤติกรรมสุขภาพ
 Theories and Models of Health Behavior
 THEORIES/MODELS HB
 Meaning and significance of health behavior; health behavior changing; theories and models of health behavior: protection motivation theory, health belief model, theory of self efficacy, theory of reason and theory of plan behavior, transtheoretical model, social cognitive theory, health communication theory and empowerment; analyze health problems and to develop health promotion intervention.
- 3917503** **สุขภาพและโรค** **3(3-0-9)**
 ประเด็นและสถานการณ์ทางสุขภาพและโรคไม่ติดต่อเรื้อรังในปัจจุบัน ความสัมพันธ์ของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังและการมีคุณภาพชีวิต การวิเคราะห์สาเหตุของโรคไม่ติดต่อเรื้อรังที่เกี่ยวข้องกับระบบต่างๆ เช่น กระดูกและกล้ามเนื้อประสาท หัวใจปอดหลอดเลือด และต่อมไร้ท่อ รวมทั้งการส่งเสริมสุขภาพสำหรับกลุ่มที่เป็นโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง

Health and Disease

HEALTH/DISEASE

Current issues and situations in health and non-communicable diseases; the relationship of non-communicable diseases and quality of life; cause analysis in non-communicable disease involved musculoskeletal, neurologic, cardiovascular, respiratory, and endocrine; health promotion for person with non-communicable diseases.

- 3917504** **กิจกรรมทางกายเพื่อการส่งเสริมสุขภาพ** **3(2-2-8)**
 แนวโน้มของกิจกรรมทางกายและพฤติกรรมนั่งนึ่งนาน วิเคราะห์การมีกิจกรรมทางกายจากอดีตสู่ปัจจุบัน กิจกรรมทางกายกับการลดความเสี่ยงโรคไม่ติดต่อเรื้อรัง กิจกรรมทางกายเพื่อส่งเสริมสุขภาพผู้สูงอายุและกลุ่มคนพิเศษ วิธีการประเมินกิจกรรมทางกายและปฏิบัติการประเมินกิจกรรมทางกาย
 Physical Activity for Health Promotion
 PHYS ACT HP
 Trend of physical activity and sedentary behavior; analyzing in physical activity from the past up to present; physical activity and reduction of risk in NCDs: physical activity for health promotion in elderly and special group; physical activity assessment and practice in physical activity assessment.
- 3917505** **สัมมนาทางการส่งเสริมสุขภาพ** **3(3-0-9)**
 การวิเคราะห์ การวิพากษ์ การนำเสนอ และการอภิปรายประเด็นของบทความและงานวิจัยทันสมัยทางด้านสร้างเสริมสุขภาพจากวารสารวิชาการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 Seminar in Health Promotion
 SEM HP
 Analysis, critique, presentation and discussion on issues of new articles and research on the area of health promotion from various related academic journals.
- 3917506** **เอกัตศึกษาทางการส่งเสริมสุขภาพ** **3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกตามความสนใจของนิสิตในหัวข้อคัดสรรทางการส่งเสริมสุขภาพ
 Individual Study in Health Promotion
 INDIV STUD HP
 In-depth study of selected topics in health promotion according to the students' interest.
- 3917507** **ปฏิบัติการภาคสนามทางการส่งเสริมสุขภาพ** **3(2-2-8)**
 ฝึกปฏิบัติการทางการสร้างเสริมสุขภาพในชุมชนหรือหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง วิเคราะห์ปัญหาการปฏิบัติงานและเสนอแนะวิธีการแก้ไขปัญหา
 Field Practicum in Health Promotion
 FIELD PRAC HP
 Practice of community health promotion or related organizations; analyzing problems in practicing and purpose guidelines of solutions.

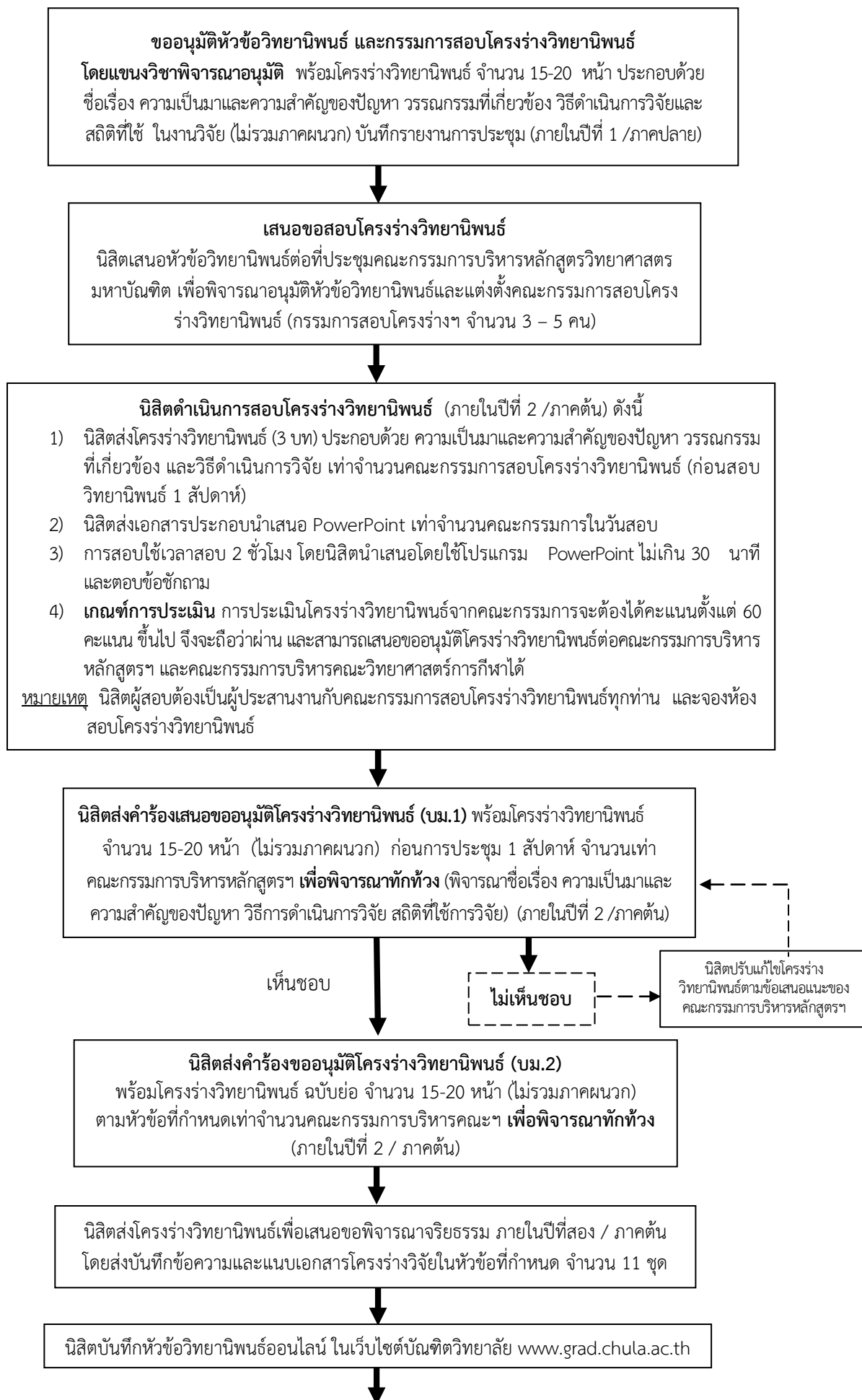
- 3918501** **การตลาดและผู้สนับสนุนในธุรกิจกีฬา** **3(3-0-9)**
 ทฤษฎีการจัดการการตลาดสำหรับธุรกิจกีฬา ความสำคัญของผู้สนับสนุนในด้านมูลค่าของผู้สนับสนุน การตอบสนองความต้องการของผู้สนับสนุนในธุรกิจกีฬา
 Marketing and Sponsorship in Sports Business
 MKTG/SPR SP BUS
 Marketing theories for sports business; the importance of sponsorship including the value of sponsorship; sponsorship fulfillment and deliverables in sports business.
- 3918502** **การวางแผนและประเมินทางการเงินในธุรกิจกีฬา** **3(3-0-9)**
 ทักษะที่จำเป็นสำหรับการดำเนินงานทางการเงินในองค์กรกีฬา การจัดทำงบประมาณ การวิเคราะห์ต้นทุนผลประโยชน์ และการศึกษาความเป็นไปได้
 Financial Planning and Evaluation in Sports Business
 FIN PLG EVA SP BUS
 Essential skills for the financial operations of a sport organization; budgeting and costing; cost-benefit analysis; and feasibility studies.
- 3918503** **การจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงกีฬา** **3(3-0-9)**
 ความหมายและความสำคัญของการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ธุรกิจการท่องเที่ยวและอุตสาหกรรมที่เกี่ยวข้องและธุรกิจที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ธุรกิจการท่องเที่ยวและนโยบายการส่งเสริมการท่องเที่ยวของรัฐบาล แนวโน้มและทิศทางของธุรกิจการท่องเที่ยวที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวเชิงกีฬา รวมถึงทักษะการวิเคราะห์และความรู้เชิงบูรณาการด้านการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงกีฬา คุณธรรมและจริยธรรมด้านการจัดการธุรกิจการท่องเที่ยวเชิงกีฬา
 Business Management in Sport Tourism
 BUS MGT TOUR
 Definition and importance of tourism business management and tourism industry; businesses in tourism industry and businesses related to sport tourism; tourism business and the government policies in tourism promotion; trend and direction of tourism business related to sport tourism including analytic skill and integral knowledge for business management of sport tourism; morality and ethic for tourism business management of sport tourism.
- 3918504** **การจัดการกิจกรรมพิเศษ** **3(3-0-9)**
 ความหมายและความสำคัญของกิจกรรมพิเศษ ประเภทของกิจกรรมพิเศษ การท่องเที่ยวรูปแบบการประชุมและการจัดนิทรรศการ หลักการจัดการกิจกรรมพิเศษ การวางแผนการจัดกิจกรรมพิเศษ การตลาดและสื่อสำหรับการจัดการกิจกรรมพิเศษ แนวโน้มและประเด็นของกิจกรรมพิเศษ
 Special Event Management
 SPE EV MGT
 Definitions and significances of event; types of event; meetings, incentives conventions and exhibitions (MICE) tourism; principles of event management; planning for event organizing; sport event management; marketing and communication for event management; trends and issues of event.

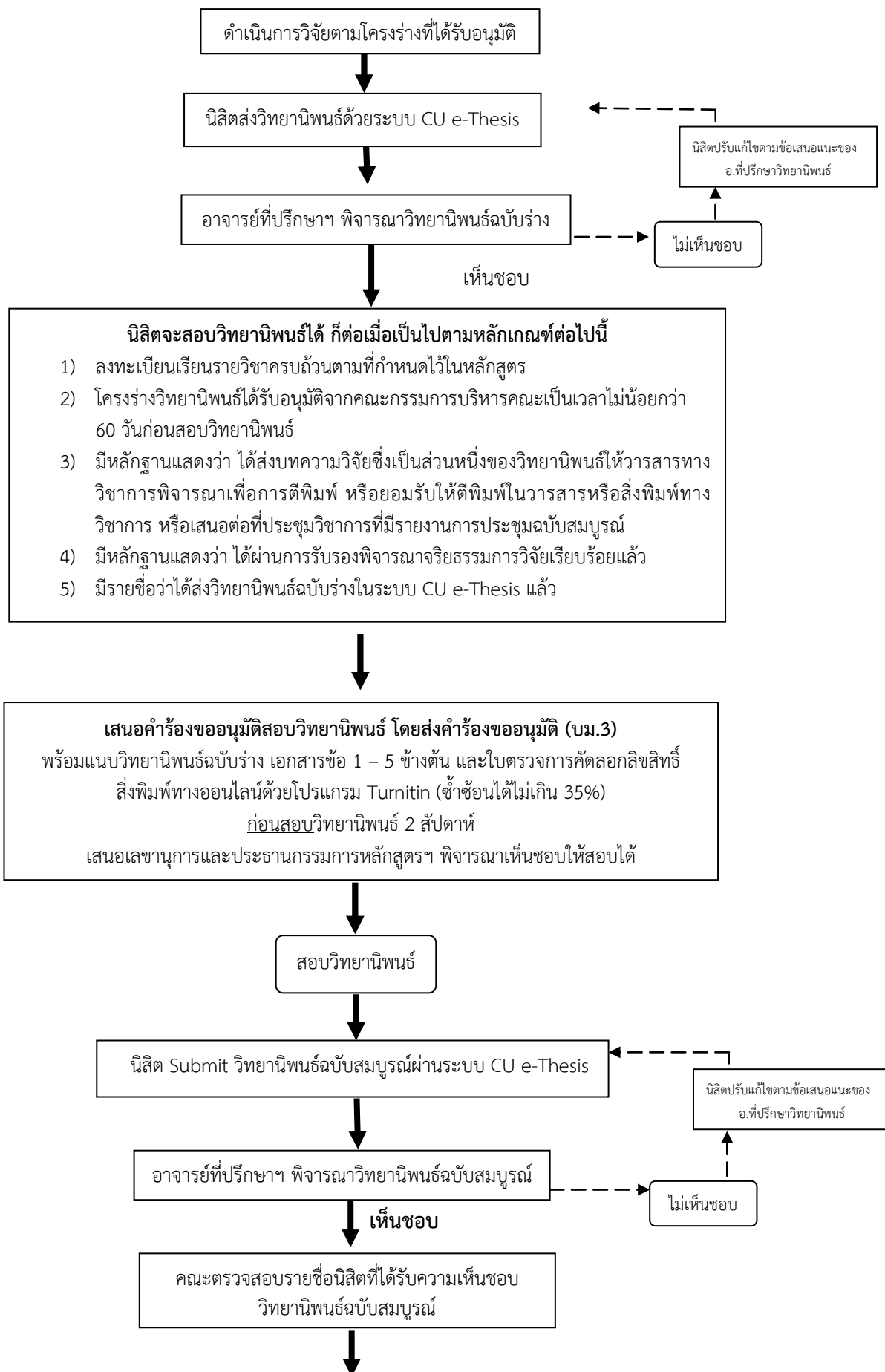
- 3918505** **สัมมนาทางการจัดการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา** **3(3-0-9)**
 การวิเคราะห์ การวิพากษ์ การนำเสนอ การอภิปราย ในประเด็นของหลักการจัดการบทความ และงานวิจัยที่ทันสมัยทางการจัดการธุรกิจกีฬาและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬาจากวารสารวิชาการในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง
 Seminar in Sports Management and Tourism
 SEM SP MGT TOUR
 Analysis, critique, presentation, discussion on issues of principles of management, new articles and research on sports business management and sport tourism industry from various related academic journals.
- 3918506** **เอกัตศึกษาทางการจัดการการกีฬา** **3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกตามความสนใจของนิสิตในหัวข้อคัดสรรทางการจัดการการกีฬา
 Individual Study in Sports Management
 INDIV SP MGT
 In-depth study of selected topics in sports management according to the students' interest.
- 3918507** **การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจกีฬา** **3(3-0-9)**
 การจัดการองค์กรและทรัพยากรมนุษย์ในบริบทของธุรกิจกีฬาเพื่อพัฒนาผลงานขององค์กรกีฬา โครงสร้างองค์กร วัฒนธรรมองค์กร ทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมบุคคลและกลุ่มในองค์กรกีฬา พฤติกรรมผู้นำในองค์กรกีฬา
 Organization and Human Resource Management in Sports Business
 ORG/HR MGT SP BUS
 Organization and human resource management in sports business for improving sport organizational performance; organizational structure, organizational culture, human resource, individual and group behaviors in sports business organization; leadership behaviors in sports business organization.
- 3918508** **การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวกและความปลอดภัยในธุรกิจกีฬา** **3(3-0-9)**
 การจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก การพัฒนาสิ่งอำนวยความสะดวก ระบบและการดำเนินงานที่เกี่ยวข้องกับสิ่งอำนวยความสะดวก การจัดการความปลอดภัย และการจัดการความเสี่ยงในบริบทการกีฬา
 Facility and Security Management in Sports Business
 FAC MGT SP BUS
 Facility management; facility development; facility systems and operations; security management; and risk management for sports.
- 3918509** **เอกัตศึกษาทางการจัดการนันทนาการและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา** **3(3-0-9)**
 การศึกษาเชิงลึกตามความสนใจของนิสิตในหัวข้อคัดสรรทางการจัดการนันทนาการและอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเชิงกีฬา
 Individual Study in Management of Recreation and Sport Tourism Industry
 INDIV SP REC TOUR
 In-depth study of selected topics in management of recreation and sport tourism industry according to the students' interest.

3918510	การบูรณการนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา	3(3-0-9)
	<p>ความหมายและความสำคัญของนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา การท่องเที่ยวเชิงมหภาค ผลกระทบทางนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา การวางแผนการท่องเที่ยวเชิงกีฬา รวมถึงทักษะการวิเคราะห์และความรู้เชิงบูรณาการศาสตร์ต่างๆที่เกี่ยวข้องกับนันทนาการและการท่องเที่ยวเชิงกีฬา</p>	
	<p>Integrated of Recreation and Sport Tourism INTGED REC TOUR</p>	
	<p>Definition and importance of recreation and sport tourism; macro tourism; impacts of recreation and sport tourism; sport tourism planning; including analytic skill and integral knowledge of other subjects in social science related to recreation and sport tourism.</p>	
3918511	การจัดการการท่องเที่ยวเชิงกีฬาอย่างยั่งยืน	3(3-0-9)
	<p>กระบวนการในการพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวที่ใช้สำหรับจัดกิจกรรมกีฬาและรูปแบบเชิงทฤษฎี ของการพัฒนา องค์ประกอบสำคัญในการวัดผลและการวิเคราะห์ผลกระทบทางการท่องเที่ยวเชิงกีฬา ขั้นตอนการปฏิบัติการและแนวคิดที่สำคัญ รูปแบบ ต่าง ๆ ของการท่องเที่ยวเชิงกีฬา การจัดการทรัพยากร บุคลากร การพัฒนาแหล่งท่องเที่ยวเชิงกีฬา กลยุทธ์การส่งเสริมการตลาดเชิงกีฬา การประชาสัมพันธ์ การท่องเที่ยวเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>	
	<p>Sustainable Management of Sport Tourism SUS MGT TOUR</p>	
	<p>Process of sport event destination development and theoretical models; important elements in measuring and analyzing sport tourism impacts; key processes and concepts; alternative tourism models; human resources management; sport tourism destination development; tourism marketing strategy and public relations for sustainable development.</p>	
3900811	วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
	<p>Thesis</p>	
3900816	วิทยานิพนธ์	36 หน่วยกิต
	<p>Thesis</p>	

ขั้นตอนการเสนอวิทยานิพนธ์

ขั้นตอนการเสนอวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย





นิติตพิมพ์วิทยานิพนธ์จากไฟล์ PDF สำหรับส่งให้ 1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์
2) ประธานกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ และ 3) ประธานคณะกรรมการการบริหาร
หลักสูตร เช่นอนุมัติ แล้วส่งวิทยานิพนธ์และเอกสารที่เกี่ยวข้องที่บัณฑิตวิทยาลัย



นิติตดำเนินการขอสำเร็จการศึกษา ทั้งนี้ คณะฯ จะดำเนินการจัดทำผู้สำเร็จการศึกษา
เมื่อนิติตได้ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ให้บัณฑิตวิทยาลัยเรียบร้อยแล้ว
และเมื่อนิติตได้ส่งเอกสารดังต่อไปนี้ที่หน่วยบัณฑิตศึกษาคณะฯ แล้ว

- 1) ส่งใบตอบรับการตีพิมพ์เผยแพร่ลงวารสารวิชาการ
- 2) ส่งบทความต้นฉบับวารสาร
- 3) ส่งแบบประเมินคุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
- 4) ส่งใบตรวจการคัดลอกลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ทางออนไลน์ด้วยโปรแกรม Turnitin
- 5) ส่ง CD ข้อมูลวิทยานิพนธ์
- 6) ส่งหลักฐานการสอบผ่านภาษาอังกฤษ (กรณีไม่ผ่านภาษาอังกฤษตามเงื่อนไข
ให้ส่ง CR60 ที่แสดงว่าได้ลงทะเบียนเรียนและสอบผ่านในรายวิชาที่กำหนด
ตามเงื่อนไขแล้ว)

- ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต : สัปดาห์ที่ 2 ของทุกเดือน
- ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา : สัปดาห์ที่ 4 ของทุกเดือน (หรือเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม)

การสำเร็จการศึกษา

1. ลงทะเบียนเรียนและมีหน่วยกิตสอบได้ตามที่หลักสูตรกำหนด โดยได้แต้มเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00
2. ระยะเวลาการศึกษาไม่เกินระยะเวลาตามที่กำหนดไว้ในหลักสูตร
3. บทความวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาโทหรือปริญญาเอก และ
ผลงานการค้นคว้าอิสระของนิติตในหลักสูตรปริญญาโทหรือปริญญาเอก แผน ข กลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์ต้องได้รับ
การตีพิมพ์ หรือยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือเสนอต่อที่ประชุมวิชาการที่มีรายงาน
การประชุมฉบับสมบูรณ์

หมายเหตุ

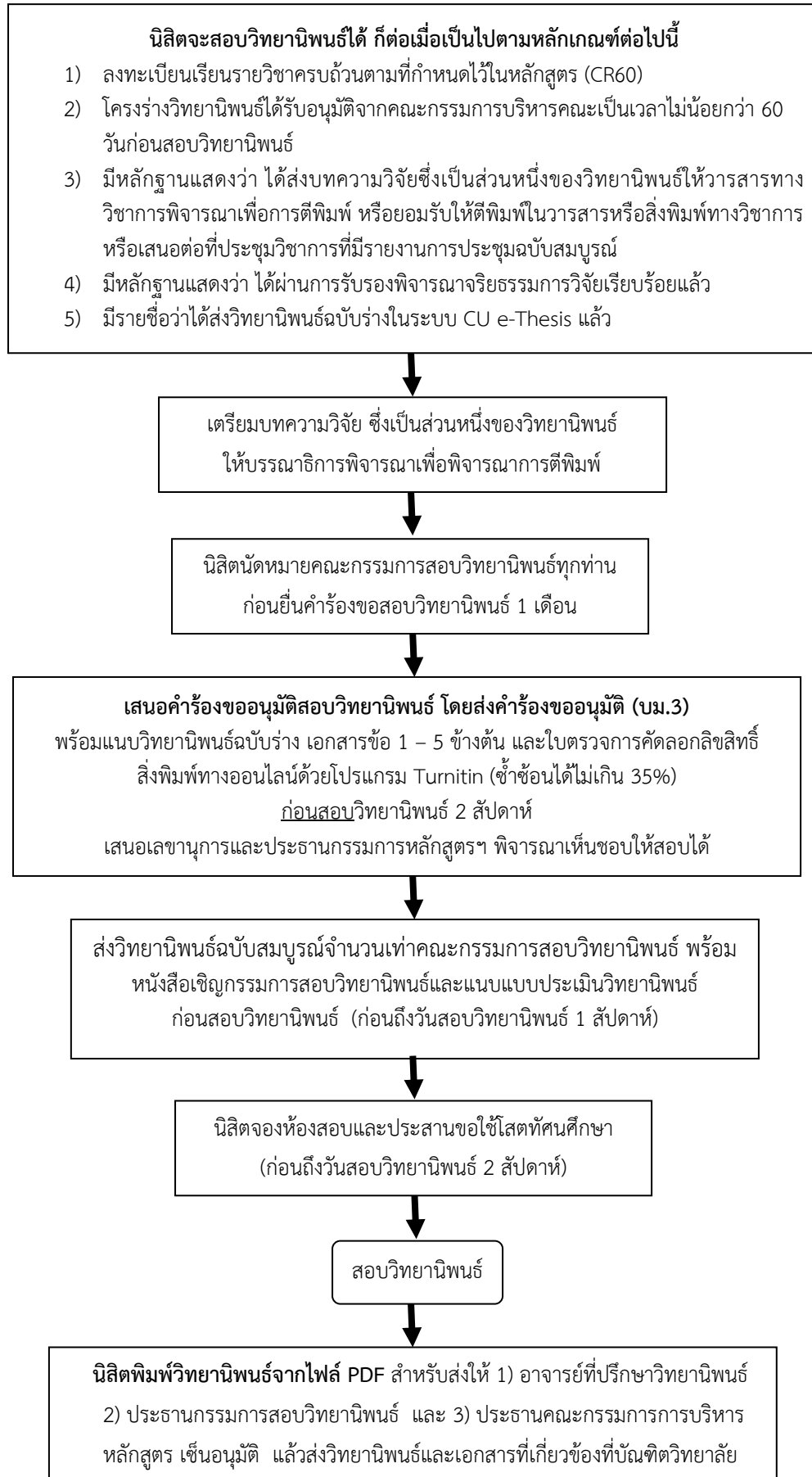
- ▶ หากนิติตที่ต้องการสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาใด นิติตต้องลงทะเบียนขอสำเร็จการศึกษาภายใน
กำหนดเวลาของภาคการศึกษานั้น

จากมติที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ ครั้งที่ 3/2557
เมื่อวันที่ 10 มีนาคม 2557

ขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์

**ขั้นตอนการสอบวิทยานิพนธ์ สำหรับนิสิตบัณฑิตศึกษาระดับปริญญาโท
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย**

.....



แบบประเมินการใช้สัญลักษณ์ S/U

แบบประเมินการให้สัญลักษณ์ S/U รายวิชาวิทยานิพนธ์ระดับมหาบัณฑิต

1. สำหรับนิสิต

1.1 ชื่อ/นามสกุลนิสิต (นาย/นาง/นางสาว).....รหัสนิสิต

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

แขนงวิชา.....

เข้าศึกษาในภาคการศึกษา.....ปีการศึกษา.....

หลักสูตร หลักสูตรปกติ หลักสูตรพิเศษ

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย).....

ชื่อหัวข้อวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ).....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม.....

1.2 ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ครั้งแรกในภาคการศึกษา.....ปีการศึกษา.....

จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ตลอดหลักสูตร.....หน่วยกิต ลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ภาคการศึกษานี้.....หน่วยกิต

จำนวนหน่วยกิตวิทยานิพนธ์ที่เหลือ.....หน่วยกิต

1.3 รายงานการดำเนินการงานวิจัยประจำภาคการศึกษา.....ปีการศึกษา.....

	กิจกรรม	เดือน				
1.						
2.						
3.						
4.						
5.						
6.						

2. สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

2.1 การดำเนินการงานวิจัยของนิสิต เห็นชอบ ไม่เห็นชอบ

ข้อเสนอแนะ.....

2.2 ความก้าวหน้าในการทำวิทยานิพนธ์ ต่ำกว่าเป้าหมาย เหมาะสม เกินเป้าหมาย

2.3 ความเห็นของอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต่อการทำงานวิจัยของนิสิต.....

3. ผลการประเมินวิทยานิพนธ์ประจำภาคการศึกษา

S

U

ลงนาม.....

(.....)

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

...../...../.....

หมายเหตุ ให้นำนิสิตรับผิดชอบขอผลประเมินวิทยานิพนธ์จากอาจารย์ที่ปรึกษา ส่งที่หน่วยจัดการศึกษา งานวิชาการและวิจัย ก่อนสิ้นสุดการสอบปลายภาค

**แบบเสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์และ
แบบเสนอขอสอบวิทยานิพนธ์**

แบบเสนอขอความเห็นชอบโครงการวิทยานิพนธ์
ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ใช้ตัวพิมพ์เท่านั้น)

บม.1

34

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... รหัส

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

นิสิตแขนงวิชา..... วิทยานิพนธ์..... หน่วยกิต.....

เข้าเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ตั้งแต่ภาคการศึกษา ต้น ปลาย ปีการศึกษา.....

ที่อยู่ติดต่อสะดวก..... โทรศัพท์.....

มือถือ..... E-MAIL.....

มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์ เพื่อดำเนินการต่อไป

หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย.....

หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ(พิมพ์ตัวพิมพ์ใหญ่ทุกตัว).....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์..... โทรศัพท์.....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม..... โทรศัพท์.....

ทั้งนี้ได้แนบโครงการวิจัย จำนวน.....ชุด มาด้วย

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา..... ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)

(.....) (.....)

...../...../.....

ลงชื่อ..... นิสิต

(.....)

...../...../.....

ได้ผ่านการสอบโครงการวิทยานิพนธ์จากคณะกรรมการสอบโครงการวิทยานิพนธ์แล้วเมื่อวันที่.....

โดยการประเมินโครงการวิทยานิพนธ์ได้คะแนนเฉลี่ย.....คะแนน

ลงชื่อ.....

(.....)

ประธานแขนงวิชา.....

...../...../.....

มติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิตครั้งที่.....วันที่.....

เห็นชอบ โดยไม่แก้ไข

เห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไขดังนี้

รอขอความเห็นชอบ โดยมีข้อเสนอแนะให้ปรับแก้ไข และนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบอีกครั้ง

ไม่เห็นชอบ นิสิตดำเนินการปรับแก้ไขตามข้อเสนอแนะ และนำเสนอเพื่อขอความเห็นชอบอีกครั้ง

เหตุผล.....

โดยแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดังมีรายนามต่อไปนี้

..... ประธานกรรมการ

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม

..... กรรมการ

..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพัฒน์ หล่อศิริรัตน์) อนุมัติ

เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

...../...../.....

ลงชื่อ.....

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย บุญรอด)

ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ

...../...../.....

แบบเสนอขออนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์
ต่อคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย (ใช้ตัวพิมพ์เท่านั้น)

บม.2

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว).....รหัส

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

 นิสิตแขนงวิชา.....วิทยานิพนธ์.....หน่วยกิต
 เข้าเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ตั้งแต่ภาคการศึกษา ต้น ปลาย ปีการศึกษา.....
 ที่อยู่ติดต่อด่วน.....โทรศัพท์.....
 มือถือ.....E-MAIL.....
 มีความประสงค์ขออนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์ เพื่อดำเนินการต่อไป
 หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาไทย

หัวข้อวิทยานิพนธ์ภาษาอังกฤษ(พิมพ์ตัวพิมพ์ใหญ่ทุกตัว).....

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์.....โทรศัพท์.....
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม.....โทรศัพท์.....
 และได้แนบโครงการวิจัย จำนวน.....ชุด มาด้วย
 ทั้งนี้ มีมติอนุมัติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต ครั้งที่.....วันที่.....
 โดยแต่งตั้งคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ดังมีรายนามต่อไปนี้

.....ประธานกรรมการ
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
กรรมการ
กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษา
 (.....)
/...../.....
 ลงชื่อ.....อาจารย์ที่ปรึกษาร่วม (ถ้ามี)
 (.....)
/...../.....

ลงชื่อ.....นิสิต
 (.....)
/...../.....
 ประธานแขนงวิชา.....
/...../.....

ลงชื่อ.....
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพัฒน์ หล่อศิริรัตน์)
 เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ
/...../.....

มติจากที่ประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ครั้งที่.....วันที่.....

- อนุมัติ โดยไม่แก้ไข
 อนุมัติ โดยมีข้อแก้ไขดังนี้

.....

ลงชื่อ.....
 (อาจารย์ ดร.สุรสา โฉงประเสริฐ)
 เลขานุการคณะกรรมการบริหารคณะฯ
/...../.....

แบบขออนุมัติสอบวิทยานิพนธ์และขอหนังสือเชิญคณะกรรมการสอบ
หลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา
คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

เรื่อง ขอสอบวิทยานิพนธ์และหนังสือเชิญคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
เรียน ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ (ผ่านเลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ)

ชื่อ (นาย/นาง/นางสาว)..... รหัส

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

นิสิตแขนงวิชา..... วิทยานิพนธ์..... หน่วยกิต
เข้าเรียนในหลักสูตรวิทยาศาสตร์มหาบัณฑิต ตั้งแต่ภาคการศึกษา ต้น ปลาย ปีการศึกษา.....
ที่อยู่ติดต่อสะดวก..... โทรศัพท์.....

มือถือ..... E-MAIL.....

ได้รับอนุมัติโครงการวิทยานิพนธ์จากการประชุมคณะกรรมการบริหารคณะวิทยาศาสตร์การกีฬา ครั้งที่..... วันที่.....
หัวข้อวิทยานิพนธ์ (ภาษาไทย).....

หัวข้อวิทยานิพนธ์ (ภาษาอังกฤษ).....

ผ่านจริยธรรมการวิจัยเมื่อวันที่.....
และได้แนบวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ จำนวน 1 ฉบับ มาด้วย
โดยผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของผลงานวิทยานิพนธ์ได้ส่งตีพิมพ์ในวารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการ.....
..... ระบุชื่อวารสารพร้อมแนบบทความพร้อมที่จะตีพิมพ์.....

ทั้งนี้มีความประสงค์ขอสอบวิทยานิพนธ์ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ให้สอบวิทยานิพนธ์ ใน
วันที่..... เดือน..... พ.ศ. เวลา..... ณ.....
และขอหนังสือเชิญคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีรายนามต่อไปนี้

..... ประธานกรรมการ
..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก
..... อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม
..... กรรมการ
..... กรรมการภายนอกมหาวิทยาลัย

ลงชื่อ..... ลงชื่อ.....
(.....) (.....)
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ นิสิต
...../...../...../...../.....

เห็นสมควรอนุมัติ

อนุมัติ

ไม่อนุมัติ

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชัยพัฒน์ หล่อศิริรัตน์)
เลขานุการคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ
...../...../.....

.....
(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วันชัย บุญรอด)
ประธานคณะกรรมการบริหารหลักสูตรฯ
...../...../.....

	ประเด็นคุณภาพ	✓	ให้เหตุผลหรือยกเนื้อหาในวิทยานิพนธ์ที่ทำให้เลือกประเด็นนี้
7	เป็นงานวิจัยต้นแบบ (Prototype)		
8	เป็นงานวิจัยที่ดีพิมพ์หรือสามารถตีพิมพ์ได้ในวารสารที่มี Impact factor สูง		
9	เป็นงานวิจัยที่มีความสำคัญต่อสังคมและประเทศชาติ		
10	เป็นงานวิจัยที่ขยายขอบเขตขององค์ความรู้ เปิดมุมมองใหม่ สำหรับงานวิจัย		

ข. ประเด็นคุณภาพด้านเอกสารและข้อมูล (เลือกคอลัมน์ ที่สอดคล้องกับความเห็นของท่าน)

ประเด็นคุณภาพ		ดีเด่น	ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
1	<p>ทำการทบทวนวรรณกรรมอย่างเพียงพอ เหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> อธิบายปัญหาและความสำคัญของปัญหาอย่างชัดเจน ตั้งสมมุติฐานของประเด็นวิจัยที่น่าสนใจหรือมีมุมมอง วัตถุประสงค์และขอบเขตงานวิจัยชัดเจน 					
2	<p>ความสามารถในการเขียนเพื่อนำเสนอวิทยานิพนธ์ให้เห็นความเชื่อมโยงที่ชัดเจน มีความน่าสนใจ และใช้ภาษาได้ดี</p> <ul style="list-style-type: none"> ความเกี่ยวข้องและครอบคลุม ความทันสมัยของวรรณคดีและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง สรุปเชื่อมโยงวรรณคดีที่มีอยู่กับงานวิจัยตนเองได้ 					
3	<p>เลือกใช้วิธีการทดลอง วิธีการเก็บข้อมูล วิธีการวิเคราะห์ข้อมูล ที่มีความเหมาะสม</p> <ul style="list-style-type: none"> การออกแบบงานวิจัยเหมาะสม ประชากรและจำนวนกลุ่มตัวอย่างมีความเหมาะสม วิธีการเลือกกลุ่มตัวอย่าง / ดำเนินการวิจัย เก็บข้อมูลถูกต้องเหมาะสม 					
4	<p>มีข้อมูลที่หนักแน่น น่าเชื่อถือ และมีการวิเคราะห์ข้อมูลอย่างละเอียดและสมบูรณ์</p> <ul style="list-style-type: none"> วิเคราะห์ข้อมูลตามวัตถุประสงค์ของงานวิจัย เลือกใช้สถิติเหมาะสม เลือกรูปแบบในการแสดงผลได้เหมาะสม 					
5	<p>วิจารณ์ผลการทดลองหรือผลงาได้อย่างละเอียด ลึกซึ้ง</p> <ul style="list-style-type: none"> ความกระจ่างในการอภิปราย / เสนอแนะ ความลึกซึ้ง / เฝ้ายคม ในการอภิปราย เหตุผลที่ใช้ในการประกอบการอภิปราย สรุปงานวิจัยได้ตรงประเด็นและมีความเชื่อมโยงที่ดี 					

ประเด็นคุณภาพ		ดีเด่น	ดีมาก	ดี	พอใช้	ต้องปรับปรุง
6	นำเสนอบทสรุปได้กระชับและผูกเรื่องทั้งหมดเข้าด้วยกันอย่างเหมาะสม <ul style="list-style-type: none"> • ความมีคุณค่า ใหม่ น่าสนใจ การนำไปประยุกต์ใช้ • งานวิจัยสามารถตีพิมพ์ได้ในวารสารที่มี Impact factor สูง • มีประโยชน์ต่อสังคม • งานวิจัยสามารถขยายขอบเขตขององค์ความรู้ เปิดมุมมองใหม่ 					
7	ภาษา <ul style="list-style-type: none"> • การใช้ภาษา วรรคตอน ตัวสะกด ย่อหน้า อ่างอิง 					

ความคิดเห็นอื่น ๆ (หากเนื้อหาไม่พอสำหรับการแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการแก้ไขวิทยานิพนธ์ ให้กรรมการแนบเอกสารเพิ่มเติม)

.....

.....

.....

.....

.....

.....

(ลงนาม).....ผู้ประเมิน
 (.....)
 วันที่.....เดือน..... พ.ศ.....

หมายเหตุ

1. ในวันสอบวิทยานิพนธ์ให้คณะกรรมการสอบทุกท่านส่งผลการประเมินให้ประธานกรรมการก่อนเริ่มสอบวิทยานิพนธ์
2. ให้ประธานกรรมการสอบรวบรวมแบบประเมินของกรรมการสอบทุกท่านและเก็บไว้ที่หลักสูตรเป็นเวลาอย่างน้อย 2 ปี

แบบฟอร์มการตรวจสอบการทำวิทยานิพนธ์ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
ในนิตกรอกและเตรียมข้อมูลส่งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์และหลักสูตรฯ ก่อนสอบวิทยานิพนธ์อย่างน้อย 1 เดือน

ชื่อ/นิสิต.....แขนงวิชา.....
 หลักสูตร.....สาขาวิชา.....
 ระดับการศึกษา มหบัณฑิต แผน ก แบบ ก 2 (เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์และการเรียนรายวิชา)
 ดุษฎีบัณฑิต แบบ 1.1 (รับจากผู้สำเร็จปริญญาโท: เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์อย่างเดียว)
 แบบ 2.1 (รับจากผู้สำเร็จปริญญาโท: เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์และมีการเรียนรายวิชา)

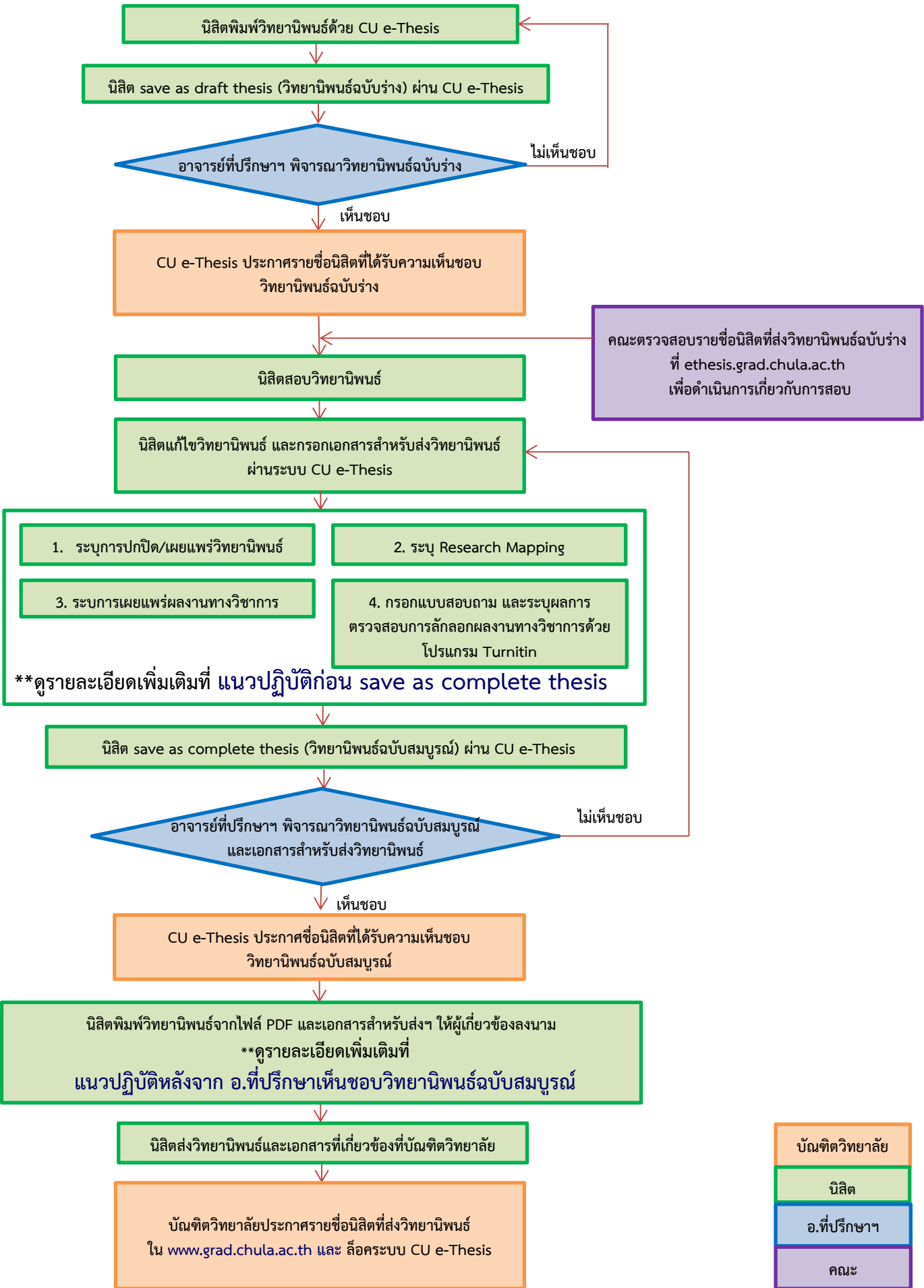
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก.....
 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม.....
หัวข้อวิทยานิพนธ์
 ภาษาไทย.....

 ภาษาอังกฤษ.....

ลำดับที่	รายการ	รายละเอียด
1	หัวข้อวิทยานิพนธ์	ผ่านคณะกรรมการภายในแขนงวิชา..... เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
2	โครงร่างวิทยานิพนธ์	ผ่านคณะกรรมการภายในแขนงวิชา..... เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
		ผ่านคณะกรรมการสอบโครงร่างวิทยานิพนธ์ เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
3	ผู้ทรงคุณวุฒิพิจารณาแบบสอบถาม/รูปแบบการออกกำลังกาย ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่..... ลงชื่อ..... (.....) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	ประกอบไปด้วย 1. 2. 3. 4. 5. จดหมายเชิญผู้ทรงคุณวุฒิฯ ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
4	จริยธรรมการวิจัย	ผ่านคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัย..... เมื่อวันที่.....เดือน.....พ.ศ.
5	การเก็บรวบรวมข้อมูล <input type="checkbox"/> การทดลอง ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่..... ลงชื่อ..... (.....) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	เครื่องมือ..... หนังสือขออนุญาตใช้เครื่องมือฯ ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. เริ่มทำการเก็บข้อมูล วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เสร็จสิ้นวันที่.....เดือน.....พ.ศ. สถานที่เก็บข้อมูล..... จำนวนกลุ่มตัวอย่าง.....คน ปัญหาและอุปสรรค..... *กรุณาแนบใบบันทึกข้อมูลและรูปภาพขณะดำเนินการวิจัย*
	<input type="checkbox"/> การสำรวจ ตรวจสอบแล้ว ณ วันที่..... ลงชื่อ..... (.....) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก	หนังสือขออนุญาตเก็บแบบสอบถาม ลงวันที่.....เดือน.....พ.ศ. เริ่มทำการเก็บข้อมูล วันที่.....เดือน.....พ.ศ. เสร็จสิ้นวันที่.....เดือน.....พ.ศ. สถานที่เก็บข้อมูล..... จำนวนกลุ่มตัวอย่าง.....คน ปัญหาและอุปสรรค..... *กรุณาแนบบแบบสอบถามและรูปภาพขณะเก็บข้อมูลการวิจัย*

การส่งวิทยานิพนธ์ด้วยระบบ CU e-Thesis

การส่งวิทยานิพนธ์ด้วยระบบ CU e-Thesis



- บัณฑิตวิทยาลัย
- นิตินิต
- อ.ที่ปรึกษา
- คณะ

แนวปฏิบัติก่อน save as complete thesis

ขั้นตอนที่ 1 : จัดเตรียมข้อมูล

- 1.1 ไฟล์เอกสาร/หลักฐานการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ไม่เกิน 3 ไฟล์ รูปแบบ MS Word หรือ PDF (เฉพาะนิสิตที่มีการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์แล้ว)
- 1.2 รายงานผลการตรวจสอบการคัดลอกลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ (Originality Report) ด้วยโปรแกรม Turnitin เฉพาะหน้าที่แสดงเปอร์เซ็นต์รวมของการคัดลอก

ขั้นตอนที่ 2 : ส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ออนไลน์

- 2.1 เข้าสู่ระบบวิทยานิพนธ์ออนไลน์ผ่าน ethesis.grad.chula.ac.th เลือกเมนู Thesis Database > Home
- 2.2 กรอกข้อมูลแบบแสดงความคิดเห็นเกี่ยวกับการเผยแพร่วิทยานิพนธ์
- 2.3 กรอกข้อมูล Research Mapping
- 2.4 กรอกข้อมูลแบบรายงานการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ พร้อมอัปโหลดไฟล์ (ข้อ 1.1) (เฉพาะนิสิตที่มีการเผยแพร่วิทยานิพนธ์แล้ว)
- 2.5 กรอกข้อมูลแบบสอบถามเกี่ยวกับผู้สำเร็จการศึกษา และระบุเปอร์เซ็นต์การตรวจสอบการคัดลอกลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรม Turnitin (ข้อ 1.2)

แนวปฏิบัติหลังจาก อ.ที่ปรึกษาเห็นชอบวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์

การส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง

นิสิตต้องส่งวิทยานิพนธ์พร้อมเอกสารที่เกี่ยวข้อง ไม่เกิน 16.00 น. ภายในวันสุดท้ายของการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ ตามที่กำหนดไว้ในปฏิทินการศึกษาของมหาวิทยาลัย (จท.90) โดยมีเอกสารที่เกี่ยวข้อง ดังนี้ :-

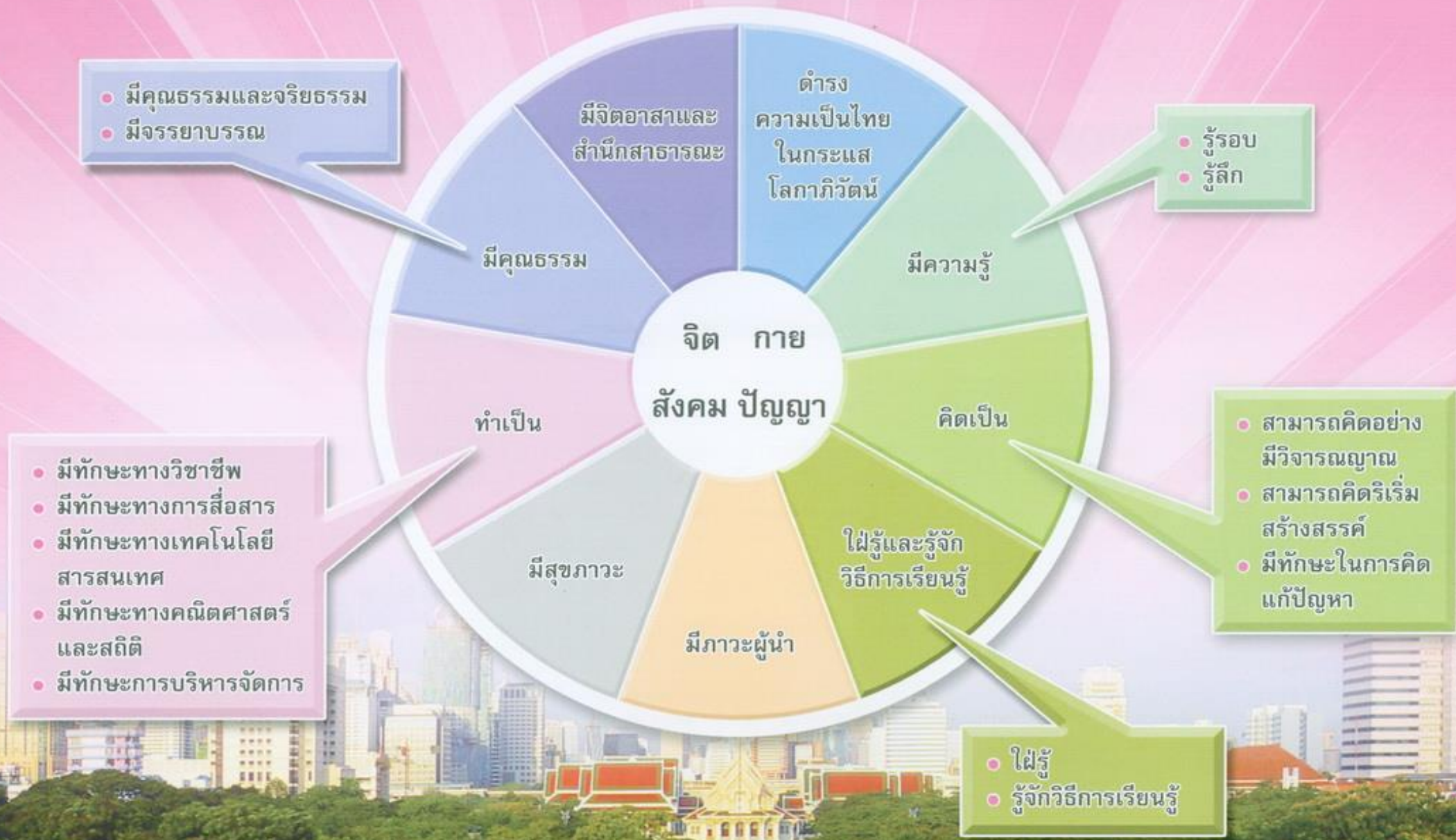
- 3.1 วิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ 1 เล่ม ****ห้ามใส่บทความวิจัยไว้ในเล่มวิทยานิพนธ์****
 - **ไม่ต้องเย็บเล่มวิทยานิพนธ์**
 - มีบาร์โค้ดปรากฏอยู่ที่มุมขวาล่างของปกวิทยานิพนธ์หน้าแรก และที่ด้านซ้ายของวิทยานิพนธ์ทุกหน้า
 - หน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์ : มีลายเซ็นจริงของคณบดีและคณะกรรมการสอบวิทยานิพนธ์
 - หน้าบทคัดย่อไทย/อังกฤษ : มีลายเซ็น อ.ที่ปรึกษาหลัก / อ.ที่ปรึกษาร่วม และลายเซ็นนิตินครบถ้วน
มีจำนวนหน้าวิทยานิพนธ์ตรงกับเลขหน้าในประวัติผู้เขียนวิทยานิพนธ์
 - ****กรณีหน้าอนุมัติวิทยานิพนธ์หรือหน้าบทคัดย่อขาดลายเซ็นของคณบดี คณะกรรมการสอบหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ ให้นิตินแนบบันทึกข้อความขอเลื่อนส่งหน้าอนุมัติ/หน้าบทคัดย่อ พร้อมชี้แจงเหตุผล และระบุวันที่สามารถส่งเอกสารดังกล่าวได้ โดยให้ประธานคณะกรรมการสอบลงนาม****
- 3.2 เอกสารสำหรับการส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์ โดยจัดพิมพ์จาก ethesis.grad.chula.ac.th เลือกเมนู Thesis Database > Document for submission of Complete Thesis ซึ่ง นิติน อาจารย์ที่ปรึกษา และประธานคณะกรรมการสอบลงนาม เรียบร้อยแล้ว
- 3.3 รายงานผลการตรวจสอบการคัดลอกลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ด้วยโปรแกรม Turnitin เฉพาะหน้าที่แสดงเปอร์เซ็นต์รวมของการคัดลอก
- 3.4 เอกสาร/หลักฐานการเผยแพร่วิทยานิพนธ์ (เฉพาะ **นิตินหลักสูตรสหสาขาวิชา**ที่มีการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์แล้ว)

คำแนะนำเพิ่มเติม

1. นิตินที่จะสำเร็จการศึกษาในภาคการศึกษาใด จะต้องเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ก่อนวันเปิดเรียนของภาคการศึกษาถัดไป หากนิตินเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ภายหลังกำหนด ให้นิตินติดต่อคณะเพื่อขอรักษาสถานภาพนิติน (เฉพาะนิตินที่ยังไม่ครบระยะเวลาการศึกษา)
2. บัณฑิตวิทยาลัยไม่อนุญาตให้นิตินนำวิทยานิพนธ์ที่ส่งแล้ว กลับไปแก้ไขอีกโดยเด็ดขาด เนื่องจากคณะกรรมการสอบทุกท่านได้ลงนามเรียบร้อยแล้ว
3. บัณฑิตวิทยาลัยไม่อนุญาตให้นิตินขอคืนหรือขอสืบค้นเอกสารต่าง ๆ ที่ส่งแล้วโดยเด็ดขาด
4. นิตินส่งวิทยานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์เพียง 1 เล่ม และชำระค่าทำปก จำนวน 240 บาทพร้อมค่าถ่ายเอกสาร เพื่อให้บัณฑิตวิทยาลัยทำสำเนา (ขาว-ดำ) เพิ่มอีก 1 เล่ม (หากนิตินมีความประสงค์จะให้วิทยานิพนธ์เป็นภาพสีทั้ง 2 เล่ม ให้นิตินส่งวิทยานิพนธ์ทั้งฉบับ จำนวน 2 เล่ม และชำระค่าทำปก จำนวน 240 บาท โดยไม่ต้องชำระค่าถ่ายเอกสาร)
5. นิตินสามารถ download คู่มือการตรวจสอบการคัดลอกลิขสิทธิ์สิ่งพิมพ์ฯ ด้วยโปรแกรม Turnitin ได้ที่ <http://www.car.chula.ac.th/gotoweb/GuideTiMay2011.pdf>

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์
จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
 “บัณฑิตจุฬาฯ เป็นผู้ที่มีคุณค่าของสังคมโลก”



คุณลักษณะบัณฑิตที่พึงประสงค์ของจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
“บัณฑิตจุฬาฯ เป็นผู้ที่มีคุณค่าของสังคมโลก”

	ประเด็น	ปริญญาตรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก	
1.	มีความรู้	รู้รอบ	มีความรู้ในหลายสาขาวิชา และสามารถประยุกต์ใช้ในการดำรงชีวิต รู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงของสังคม เศรษฐกิจ และสิ่งแวดล้อม		
		รู้ลึก	มีความรู้ความเข้าใจในสาขาวิชาที่เรียนอย่างถ่องแท้ และเป็นระบบ ทั้งหลักการ ทฤษฎี และการประยุกต์ใช้ มีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง	มีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เข้าใจอย่างลึกซึ้งในเนื้อหาสาระหลักและสามารถพัฒนาความรู้ใหม่ และประยุกต์ใช้	มีความรู้ที่ทันสมัยในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้อง เข้าใจอย่างลุ่มลึกในเนื้อหาสาระหลักและสามารถพัฒนานวัตกรรมหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่
2.	มีคุณธรรม	มีคุณธรรมและจริยธรรม	ศรัทธาในความดี มีหลักคิดและแนวปฏิบัติในทางส่งเสริมความดีและคุณค่าความเป็นมนุษย์ มีความรับผิดชอบ มีศีลธรรม ซื่อสัตย์สุจริต และสามารถอยู่ร่วมกับผู้อื่นในสังคมอย่างสันติ		
		มีจรรยาบรรณ	มีระเบียบวินัยและเคารพกฎกติกาของสังคม ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ	มีระเบียบวินัยและเคารพกฎกติกาของสังคม ประพฤติปฏิบัติตามจรรยาบรรณวิชาชีพ และจรรยาบรรณนักวิชาการหรือนักวิจัย	
3.	คิดเป็น	สามารถคิดอย่างมีวิจารณ์ญาณ	มีทักษะในการคิดวิเคราะห์อย่างมีเหตุผลและคิดแบบองค์รวม สามารถวิเคราะห์ สังเคราะห์ และประเมินความรู้เพื่อประยุกต์ใช้ได้อย่างเหมาะสม		
		สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์	สามารถคิดริเริ่มสร้างสรรค์จากพื้นฐานของความรู้ที่เรียน	สามารถพัฒนาแนวคิดเชิงวิชาการอย่างริเริ่มสร้างสรรค์	สามารถพัฒนานวัตกรรมหรือสร้างองค์ความรู้ใหม่
		มีทักษะในการคิดแก้ปัญหา	สามารถแก้ปัญหาอย่างเป็นระบบโดยประยุกต์ใช้ความรู้ที่เรียนมา	สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนโดยเลือกใช้วิธีการที่เหมาะสม	สามารถแก้ปัญหาที่ซับซ้อนโดยสังเคราะห์วิธีการที่เหมาะสม
4.	ทำเป็น	มีทักษะทางวิชาชีพ	มีทักษะในการปฏิบัติงานตามมาตรฐานวิชาชีพ ติดตามความก้าวหน้าในศาสตร์ รู้วิธีแก้ปัญหา และต่อยอดองค์ความรู้ได้		
		มีทักษะทางการสื่อสาร	- ใช้ภาษาไทยได้ดีมากทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน เพื่อการสื่อสารให้เหมาะกับสถานการณ์ - ใช้ภาษาอังกฤษได้ในระดับดีในการอ่าน และสามารถสื่อสารด้วยการพูด ฟัง และเขียนในระดับดีพอสมควร	- ใช้ภาษาไทยได้ดีมากทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการได้ - ใช้ภาษาอังกฤษได้ในระดับดีทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน	- ใช้ภาษาไทยได้ดีมากทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการได้อย่างมีประสิทธิภาพ - ใช้ภาษาอังกฤษได้ในระดับดีทั้งการฟัง พูด อ่าน และเขียน สามารถนำเสนอผลงานทางวิชาการได้
		มีทักษะทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมในการสื่อสารและค้นคว้าข้อมูลได้อย่างมีประสิทธิภาพ	ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศที่เหมาะสมในการสืบค้น วิเคราะห์ ติดตามความก้าวหน้าในศาสตร์ที่เกี่ยวข้อง และนำเสนอผลงานวิชาการ	
		มีทักษะทางคณิตศาสตร์ และสถิติ	มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติในระดับพื้นฐาน	มีทักษะทางคณิตศาสตร์และสถิติเพื่อการศึกษาวิจัยและการประกอบอาชีพ	
		มีทักษะการบริหารจัดการ	สามารถวางแผนและดำเนินการให้บรรลุเป้าหมาย มีมนุษยสัมพันธ์ดี และทำงานเป็นหมู่คณะ	สามารถวางแผนและดำเนินการให้บรรลุเป้าหมายอย่างมีประสิทธิภาพ มีมนุษยสัมพันธ์ดี และทำงานเป็นหมู่คณะ และมีศักยภาพในการเป็นผู้ประกอบการ	

		ประเด็น	ปริญญาดรี	ปริญญาโท	ปริญญาเอก
5.	ใฝ่รู้และรู้จักวิธีการเรียนรู้	ใฝ่รู้	แสวงหาความรู้เพิ่มเติมจากแหล่งต่าง ๆ อย่างสม่ำเสมอ		
		รู้จักวิธีการเรียนรู้ (Learning to learn)	รู้จักเทคนิค วิธีและกระบวนการในการเรียนรู้ และสามารถนำไปใช้ในการแสวงหาความรู้ด้วยตนเองได้อย่างเหมาะสม		
6.	มีภาวะผู้นำ	-	มองการณ์ไกล กล้าแสดงออก กล้าหาญ อดทน หนักแน่น รู้จักเสียสละ ให้อภัย และรับฟังความคิดเห็นของผู้อื่น สุขภาพ สามารถประสานความคิดและประโยชน์ด้วยหลักแห่งเหตุผลและความถูกต้อง มีความซื่อสัตย์ สุจริต ยุติธรรม รักองค์กร เป็นผู้นำกลุ่มกิจกรรมได้ในระดับและสถานการณ์ที่เหมาะสม มีความรับผิดชอบต่อบทบาทหน้าที่ของตนเองทั้งในฐานะผู้นำและผู้ตาม		
7.	มีสุขภาพ	-	ตระหนักถึงความสำคัญ รู้จักวิธีการ และดูแลสุขภาพกายและจิตของตนเอง มีบุคลิกภาพที่เหมาะสม ปรับตัวได้ ทนสภาพกดดันได้		
8.	มีจิตอาสาและสำนึกสาธารณะ	-	มีจิตสำนึกห่วงใยต่อสังคม สิ่งแวดล้อม และสาธารณสมบัติ มีจิตอาสา ไม่ดูค้าย มุ่งทำประโยชน์ให้สังคม		
9.	ดำรงความเป็นไทยในกระแสโลกาภิวัตน์	-	สำนึกในคุณค่าแห่งตน คุณค่าแห่งความเป็นไทย รู้จักกำหนดบรรทัดฐานแห่งความพอเหมาะพอดีในการครองชีวิต รวมทั้งตระหนักถึงความหลากหลายทางวัฒนธรรมและรู้เท่าทันการพัฒนาเปลี่ยนแปลงของบริบททางสังคม เพื่อสามารถทำงานและอยู่ร่วมกับผู้อื่นที่มีวัฒนธรรมแตกต่างโดยยังคงความเป็นตัวของตัวและทะนุบำรุงสืบสานวัฒนธรรมไทยได้อย่างเป็นอิสระ ยั่งยืน และมีสันติสุข		

ได้รับความเห็นชอบจากที่ประชุมสภามหาวิทยาลัย ครั้งที่ 724 วันที่ 24 มิถุนายน 2553

ส่วนส่งเสริมและพัฒนาวิชาการ

สำนักงานวิชาการ

24 มิถุนายน 2553

รายละเอียดการส่งบทความวิจัยและวิชาการ
ลงตีพิมพ์ในวารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ

รายละเอียดการส่งบทความวิจัยและวิชาการลงตีพิมพ์ ในวารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ

รายละเอียดในการเตรียมบทความวิชาการและบทความวิจัย

1. พิมพ์ลงในกระดาษขนาด A4 (8x11.5") พิมพ์หน้าเดียว (รูปแบบตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 กั้น หน้า/หลัง/บน/ล่าง 1 นิ้ว) ส่งไฟล์บทความจำนวน 1 ชุด จำนวนไม่เกิน 15 หน้า
2. บทความที่ส่งต้องไม่เคยพิมพ์เผยแพร่ในวารสารอื่นมาก่อน หรือไม่อยู่ในระหว่างที่ส่งไปพิมพ์ในวารสารอื่น
3. ชื่อเรื่องภาษาไทย ไม่เกิน 50 คำ และภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 25 คำ ต้องมีบทคัดย่อเป็นภาษาไทย ไม่เกิน 500 คำ และภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 300 คำ เป็นความเรียง พร้อมทั้งคำสำคัญ (Key Words) ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษควรมี 3-5 คำ
4. ตาราง รูปภาพ แผนภูมิ กราฟ ให้เขียนเป็นภาษาไทย ประกอบด้วย ลำดับที่ ชื่อ ส่วนข้อความและที่มา โดยปกติให้พิมพ์อยู่ในหน้าเดียวกันทั้งหมด ชื่อตารางเขียนไว้ด้านบนตาราง ชื่อรูปภาพ แผนภูมิ กราฟ เขียนไว้ด้านล่างรูปภาพ แผนภูมิ กราฟ โดยใน 1 บทความให้มีตาราง รูปภาพ แผนภูมิ กราฟ รวมกันไม่เกิน 5 ตาราง/รูปภาพ/แผนภูมิ/กราฟ ควรมีขนาดเหมาะสมโดยจัดใส่ในไฟล์งานและแยกไฟล์มาด้วย
5. การเขียนเอกสารอ้างอิงให้ใช้แบบ APA เป็นหลัก หากเอกสารอ้างอิงเป็นภาษาไทยให้แปลเป็นภาษาอังกฤษทั้งหมด โดยการอ้างอิงในเนื้อหา หากเป็นชื่อชาวต่างประเทศให้เขียนชื่อทับศัพท์เป็นภาษาไทยด้วย มิให้อ้างอิงผลงานวิทยานิพนธ์ โดยให้อ้างอิงถึงวารสารที่ตีพิมพ์ผลงานวิทยานิพนธ์ที่ต้องการอ้างอิง รูปแบบการเขียนอ้างอิงระบบ APA มีดังนี้
 1. วารสารและนิตยสาร
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่), หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.
 2. หนังสือ
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.
 3. สื่ออิเล็กทรอนิกส์
รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง, วันที่ทำการสืบค้น. ชื่อฐานข้อมูล. URL
6. สำหรับบทความวิจัย การจัดลำดับเรื่องควรประกอบด้วยหัวข้อ ดังต่อไปนี้
 - ชื่อเรื่องงานวิจัยและบทคัดย่อ (ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ) โดยระบุชื่อผู้วิจัยหลัก/รอง และคณะ/
สถาบันหรือสถานที่ทำงานด้วย
 - ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา
 - วัตถุประสงค์ของการวิจัย
 - สมมติฐานของการวิจัย (ถ้ามี)
 - วิธีดำเนินการวิจัย
 - ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย
 - การวิเคราะห์ข้อมูล
 - ผลการวิจัย
 - อภิปรายผลการวิจัย
 - สรุปผลการวิจัย
 - ข้อเสนอแนะจากการวิจัย (ถ้ามี)
 - กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)
 - เอกสารอ้างอิง

ผู้เขียนสามารถ Download แม่แบบ (Template) รูปแบบการเตรียมบทความได้ที่ www.spsc.chula.ac.th

ทั้งนี้ วารสารฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับตีพิมพ์บทความที่เขียนบทความ และเอกสารอ้างอิงไม่เป็นไป

ตามรูปแบบที่กำหนด

สถานที่ติดต่อ : คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ถนนพระราม 1 ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330

E-mail: spsc_journal@hotmail.com โทร. 02 218-1030, 084-551-7377 โทรสาร 02-218-1030

“วารสารฯ ขอสงวนสิทธิ์ไม่รับต้นฉบับที่รูปแบบไม่เป็นไปตามกำหนด”

ใช้ตัวอักษร Angsana New
ขนาด 18 Pt. (ตัวหนา) จัดชิดขวา

รูปแบบการเขียนบทความวิจัย (ภาษาไทย)

ใช้ตัวอักษร Angsana New
ขนาด 16 Pt. (ตัวหนา) จัดชิดขวา
(ไปใส่คำนำหน้าและตำแหน่งทางวิชาการ)

=ชื่อเรื่องภาษาไทย= (ไม่เกิน 50 คำ)

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

ใช้ตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 Pt.
(ตัวธรรมดา) จัดชิดขวา หากผู้แต่งอยู่
สถาบันเดียวกันให้ใช้ตัวเลขเดียวกัน
หากผู้แต่งอยู่สถาบันเดียวกันทั้งหมดให้ใส่
สังกัดแค่ครั้งเดียวและไม่ต้องใส่เลขกำกับ

ชื่อผู้แต่ง 1¹ ชื่อผู้แต่ง 2² และชื่อผู้แต่ง 3³

1 คณะ..... มหาวิทยาลัย.....
2 คณะ..... มหาวิทยาลัย.....
3 คณะ..... มหาวิทยาลัย.....

บทคัดย่อ (ภาษาไทย ไม่เกิน 500 คำ)

.....

วัตถุประสงค์ การวิจัยครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ.....

วิธีดำเนินการวิจัย.....

ผลการวิจัย.....

สรุปผลการวิจัย.....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

คำสำคัญ :...../.....

ใช้ตัวอักษร Angsana New
ขนาด 18 Pt. (ตัวหนา) จัดชิด
ขวา ใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด

ใช้ตัวอักษร Angsana New
ขนาด 16 Pt. (ตัวหนา) ใช้ตัวพิมพ์เล็ก
(ไม่ใช่คำนำหน้าและตำแหน่งทาง

= TITLE'S NAME= (ไม่เกิน 25 คำ)
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

ใช้ตัวอักษร Angsana New ขนาด 16 Pt.
(ตัวธรรมดา) จัดชิดขวา หากผู้แต่งอยู่
สถาบันเดียวกันให้ใช้ตัวเลขเดียวใช้ตัวพิมพ์

Authors's name 1¹, Authors's name 2² and Authors's name 1³
1 Faculty.....University
2 Faculty.....University
3 Faculty.....University

Abstract (บทคัดย่อภาษาอังกฤษ ไม่เกิน 300 คำ)

.....
.....
Purpose The purpose of this study was to.....
.....
Methods
.....
Results.....
.....
Conclusion.....
.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

อักษรตัวแรกใช้ตัวพิมพ์ใหญ่ เช่น Walk / Run

Key words:

Corresponding Author : Name, Address, E-Mail

ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

วัตถุประสงค์ของการวิจัย

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

สมมติฐานของการวิจัย (ถ้ามี)

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

วิธีดำเนินการวิจัย

 กลุ่มตัวอย่าง

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

 เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมวิจัย (ถ้ามี)

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

 เกณฑ์การคัดเลือกผู้เข้าร่วมวิจัยออกจากการวิจัย (ถ้ามี)

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

 ขั้นตอนการดำเนินการวิจัย

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

 การวิเคราะห์ข้อมูล

.....
.....
(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

ผลการวิจัย

(ชื่อตาราง เขียนไว้ด้านบนตาราง และชื่อรูป เขียนไว้ด้านล่างรูป)
(ใน 1 บทความให้มีตารางและแผนภูมิรวมกันไม่เกิน 5 ตาราง)

.....

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

อภิปรายผลการวิจัย

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

สรุปผลการวิจัย

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

ข้อเสนอแนะจากการวิจัย (ถ้ามี)

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

กิตติกรรมประกาศ (ถ้ามี)

.....

(เว้น 1 บรรทัด ขนาด 10 Pt.)

เอกสารอ้างอิง

(การเขียนเอกสารอ้างอิงใช้ระบบ APA และใช้ภาษาอังกฤษเท่านั้น)
ตัวอย่างการเขียนอ้างอิงระบบ APA

1. วารสารและนิตยสาร -ใช้ชื่อเต็ม

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง. ชื่อวารสาร, ปีที่(ฉบับที่), หน้าแรก-หน้าสุดท้าย.

Author(s). (Year of publication). **Title of article.** **Title of periodical or journal,** Volume (issue),
 First–last page.

ตัวอย่าง: Acton, G. J., Irvin, B. L., & Hopkins, B. A. (1991). Theory-testing research:
 building the science. **Advance in Nursing Science**, 14(1), 52-61.

2. หนังสือ

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อหนังสือ. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง: Okuda, M., & Okuda, D. (1993). **Star Trek chronology: The history of the future.** New York:
 Pocket Book.

James, N. E. (1988). Two sides of paradise: The Eden meet according to
 Kirk and Spock. In D. Palumbo (Ed.), **Spectrum of the fantastic** (pp. 219- 223).
 Westport, CT: Greenwood.

หนังสือที่ไม่ปรากฏชื่อผู้แต่งหรือบรรณาธิการ ให้ขึ้นต้นด้วยชื่อหนังสือ

ตัวอย่าง: **Merriam-Webster’s collegiate dictionary** (10 th ed.). (1993). Springfield, MA:
 Merriam- Webster.

3. วิทยานิพนธ์

รูปแบบ : ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อวิทยานิพนธ์. ระดับปริญญาของวิทยานิพนธ์, สถาบันการศึกษา. เมืองที่พิมพ์: สำนักพิมพ์.

ตัวอย่าง: Darling, C. W. (1976). **Giver of due regard: the poetry of Richard Wilbur.** Unpublished
 doctoral dissertation, University of Conecticut, Storrs, CT.

4. สื่ออิเล็กทรอนิกส์

รูปแบบ: ชื่อผู้แต่ง. (ปีที่พิมพ์). ชื่อเรื่อง, วันที่ทำการสืบค้น. ชื่อฐานข้อมูล. URL

Author(s). (date-or “n.d.”). **Title of work.** (Online), date retrieved. Name of
 Database or Internet address of the specific document. Specify URL exactly.

ตัวอย่าง : Lynch, T. (1996). **DS9 trials and tribble-ations review.** Retrieved October 8,1997, from Psi Phi:
 Bradley’s Science Fiction Club Website: [http://www.bradley.edu/psiphi/](http://www.bradley.edu/psiphi/DS9/ep/503r.html) DS9/ep/503r.html
 Department of Tourism. (2012). **Tourist Statistic.** Retrieved April 2, 2013, from Department of
 Tourism Website: <http://61.19.236.137/tourism/th/home/tourism.php?id=11>

ส่วนอื่นๆ มี ดังนี้

1. ตัวอย่างอ้างอิงในเนื้อหา

1.1 การอ้างอิงใช้คำเชื่อมโยงกับเนื้อหา

คนไทย : ชื่อ-นามสกุล ภาษาไทย (นามสกุลภาษาอังกฤษ, ค.ศ.)

เช่นสอดคล้องกับแนวคิดของเพทาย บำรุงจิตต์ (Bumrungjit, 2006)

ชาวต่างชาติ : นามสกุลเขียนทับศัพท์เป็นภาษาไทย (นามสกุลภาษาอังกฤษ, ค.ศ.)

เช่นสอดคล้องกับแนวคิดวูดเด็น และเนเตอร์ (Wooden and Nater, 2005)

กรณีผู้แต่งตั้งแต่ 1- 6 คน ให้ใส่ชื่อผู้แต่งทุกคน

กรณีผู้แต่ง 6 คนขึ้นไปให้ใส่ชื่อผู้แต่ง 6 คนแรกหลังจากนั้นใส่ และคณะ

เช่นสอดคล้องกับแนวคิดวูดเด็น เนเตอร์ ฮัดสัน มอริสัน มิลเดอตัน คลาก และคณะ (Wooden, Nater, Hudson, Morrison, Middleton, Clarke, et al., 2005)

กรณีที่มีบรรณาธิการ ใช้ชื่อ ชื่อสกุล ตามด้วยเครื่องหมายจุล

1.2 การอ้างอิงที่ไม่ใช้คำเชื่อมในเนื้อหา : (นามสกุลภาษาอังกฤษ, ค.ศ.)

เช่น สปาเพื่อสุขภาพ นวดเพื่อสุขภาพ และนวดเพื่อเสริมสวย ซึ่งเป็นธุรกิจที่กรมอุตสาหกรรมให้ความสนใจเพราะกำลังเป็นที่นิยมอย่างมาก (Tadloha, 2007)

1.3 การอ้างอิงข้อมูลจาก web site ให้เขียน : (.....,ค.ศ. : Online) เช่น (Bank of Thailand, 1999 : Online)

รูปแบบการเขียนชื่อผู้แต่ง ตามข้อ 1.1 และ1.2

2. ตัวอย่างการใส่ตาราง/รูปในเนื้อหา ให้ใส่ (ตามที่ 1 หน้า.....) ในตำแหน่งที่จะวางตาราง เช่น

เมื่อเปรียบเทียบโดยจำแนกตามอาชีพ พบว่า ผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพต่างกันให้ความสำคัญกับส่วนประสมทางการตลาดแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ระดับ .05 ในด้านการส่งเสริมการตลาด ได้แก่ ผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพอื่น ๆ ให้ความสำคัญมากกว่าผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพนักเรียน/นักศึกษา และผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพอื่น ๆ ให้ความสำคัญมากกว่าผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพธุรกิจส่วนตัว และด้านกระบวนการให้บริการ ได้แก่ ผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพอื่น ๆ ให้ความสำคัญมากกว่าผู้เข้าใช้บริการที่มีอาชีพนักเรียน/นักศึกษา ดังแสดงในตารางที่ 1

(ตารางที่ 1 หน้า 13)

ใส่เลขหน้าที่ตารางวางอยู่จริงใน
ท้ายบทความหลังเอกสารอ้างอิง

*****ตาราง/รูปจริงนำไปวางไว้หลังเอกสารอ้างอิงค่ะ*****

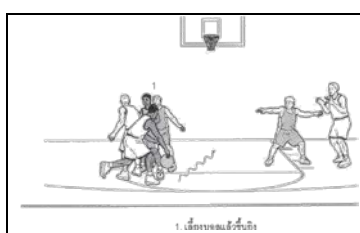
3. ตัวอย่างรูปแบบตาราง (ตัวอักษรในตารางใช้ขนาด 14 Pt. ได้)

ตารางที่ 1 ค่าเฉลี่ย ส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน ค่าเอฟ (F) และเปรียบเทียบรายคู่ส่วนประสมทางการตลาดที่มีผลต่อการตัดสินใจเลือกใช้สินค้ามกอล์ฟในจังหวัดชลบุรีโดยจำแนกตาม อายุ

ส่วนประสมทางการตลาด	(1) ต่ำกว่า 30 ปี (n = 39)		(2) 30 – 50 ปี (n = 211)		(3) 51 ปีขึ้นไป (n = 140)		F	p	เปรียบเทียบ รายคู่	
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD				
	ด้านผลิตภัณฑ์	2.69	0.46	2.63	0.51	2.78				0.53
ด้านราคา	2.97	0.53	2.98	0.59	3.03	0.61	.252	.777	-	
ด้านสถานที่ให้บริการ	2.79	0.55	3.09	0.55	3.12	0.53	6.055	.003*	1-2,1-3	
ด้านการส่งเสริมการตลาด	2.66	0.66	2.92	0.62	2.84	0.63	2.949	.054	-	
ด้านบุคลากร	2.95	0.68	3.24	0.53	3.25	0.51	5.381	.005*	1-2,1-3	
ด้านกระบวนการให้บริการ	2.88	0.58	3.23	0.45	3.25	0.49	9.843	.000*	1-2,1-3	
ด้านการสร้างและนำเสนอลักษณะทาง กายภาพ	2.92	0.63	3.28	0.48	3.31	0.58	8.870	.000*	1-2,1-3	
รวม		2.85	0.49	3.07	0.37	3.11	0.41	6.721	.001*	1-2,1-3

*p < .05 ($F_{2, 387} = 3.01$)

แผนภูมิ / กราฟ / รูป ให้เขียนอธิบายด้านล่างโดยใช้คำว่า “รูป”



รูปที่ 1 แสดงแบบแผนการทำประตูบาสเกตบอลที่ทำคะแนนได้มากที่สุดของทีมคู่แข่ง

แหล่งที่มา : แบบแผนเลี้ยงแล้วยิง (Pim, 2005)

ตัวอย่างการเขียนผ่านจริยธรรม

วิธีดำเนินการวิจัย

การศึกษาวิจัยนี้เป็นการวิจัยเชิงทดลอง (Experiment research design) และได้ผ่านการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยจากคณะกรรมการพิจารณาจริยธรรมการวิจัยในคน กลุ่มสหสถาบัน ชุดที่ 1 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย รับรองเมื่อวันที่.....

ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารวิชาการ
สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์
สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ
ของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557

บัณฑิตวิทยาลัย
เลขที่รับ.....14963
วันที่.....17.5ค. 2557
เวลา.....8.30

(สำเนา)

ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
และรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา
พ.ศ. 2557

โดยเป็นการสมควรให้มีประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาซึ่งใช้เป็นเงื่อนไขในการสำเร็จการศึกษา ตลอดจนการรับทุนการศึกษาและทุนวิจัยของบัณฑิตวิทยาลัยหรือมหาวิทยาลัยเพื่อให้ผลงานทางวิชาการที่เผยแพร่เป็นมาตรฐานและมีคุณภาพเป็นที่ยอมรับ

อาศัยอำนาจตามความในข้อ 5 ประกอบกับข้อ 103 ข้อ 104 ข้อ 105 ข้อ 106 และข้อ 139 (3) แห่งข้อบังคับจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ.2551 อธิการบดีโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยในการประชุมครั้งที่ 6/2557 เมื่อวันที่ 12 มิถุนายน พ.ศ. 2557 ที่ประชุมคณบดีในการประชุมครั้งที่ 23/2557 วันที่ 9 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 และคณะกรรมการนโยบายวิชาการในการประชุมครั้งที่ 5/2557 เมื่อวันที่ 15 กรกฎาคม พ.ศ. 2557 จึงให้มีประกาศไว้ดังนี้

ข้อ 1 ประกาศนี้เรียกว่า “ประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยเรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ และรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557”

ข้อ 2 ประกาศนี้ให้ใช้บังคับตั้งแต่ปีการศึกษา 2557 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ในประกาศนี้

“ผลงานทางวิชาการ” หมายความว่า บทความวิจัยซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาโทหรือปริญญาเอก แผน ก หรือบทความทางวิชาการซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของผลงานการค้นคว้าอิสระในหลักสูตรปริญญาโทหรือปริญญาเอก แผน ข หรือบทความวิจัยจากวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ในหลักสูตรปริญญาตรีบัณฑิต

“สถาบัน” หมายความว่า สถาบันอุดมศึกษา สถาบันวิจัย ส่วนราชการ รัฐวิสาหกิจ และหน่วยงานอื่นของรัฐ

“บทความฉบับสมบูรณ์” หมายความว่า บทความวิจัยที่ประกอบด้วยบทนำหรือแนวคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง วิธีดำเนินการวิจัย ผลการวิจัย และการอภิปรายหรือการวิจารณ์ผล หรือบทความวิชาการที่ประกอบด้วยบทนำหรือแนวคิดหรือทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง เนื้อหาหรือประเด็นที่ต้องการนำเสนอ การวิจารณ์หรือการวิเคราะห์หรือการอภิปราย

“รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์” หมายความว่า รายงานสำหรับการประชุมวิชาการระดับชาติหรือระดับนานาชาติที่มาจากการรวบรวมผลงานฉบับสมบูรณ์

ข้อ 4 มหาวิทยาลัยจะพิจารณายอมรับรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ (Proceedings) สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาที่เป็นรายงาน ดังนี้

(1) ในกรณีที่เป็นที่ประชุมวิชาการระดับชาติ ต้องมีคณะกรรมการจัดประชุมหรือกองบรรณาธิการ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลายสถาบันนอกจากสถาบันเจ้าภาพอย่างน้อยร้อยละ 25 หรือสถาบันเดียวกันไม่เกินร้อยละ 75 หรือการประชุมที่หมุนเวียนเจ้าภาพเป็นสถาบันภายในประเทศ

(2) ในกรณีที่เป็นที่ประชุมวิชาการระดับนานาชาติ ต้องมีคณะกรรมการจัดประชุม หรือกองบรรณาธิการ ประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลายประเทศซึ่งเป็นชาวต่างประเทศ อย่างน้อยร้อยละ 25 หรือการประชุมที่หมุนเวียนเจ้าภาพที่เป็นสถาบันต่างประเทศ

ทั้งนี้ รายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์ฉบับใดที่ทำผลงานทางวิชาการเผยแพร่ในวารสารทางวิชาการตามข้อ 5 ให้นำผลงานทางวิชาการนั้นเป็นผลงานที่เผยแพร่ในวารสารทางวิชาการ

ข้อ 5 มหาวิทยาลัยจะพิจารณายอมรับวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ดังนี้

(1) ในกรณีที่เป็นวารสารทางวิชาการระดับชาติต้องมีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลหรือการยอมรับข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้

(ก) ฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Centre (TCI) เฉพาะวารสารกลุ่มที่ 1 และ 2

(ข) วารสารทางวิชาการระดับชาติตามประกาศสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.) หรือประกาศสำนักงานคณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

(ค) วารสารทางวิชาการระดับชาติที่ไม่เป็นไปตาม (ก) และ (ข) จัดทำขึ้นโดยส่วนงานภายในจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัยให้ยอมรับได้สำหรับนิตินิตยสารปริยญาฉบับบัณฑิต ยกเว้นคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยเห็นชอบให้ยอมรับเพิ่มเติมสำหรับนิตินิตยสารปริยญาฉบับบัณฑิต ตามบัญชีแนบท้ายประกาศ

(2) ในกรณีที่เป็นวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติต้องมีชื่อปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลสากลหรือการยอมรับข้อใดข้อหนึ่ง ต่อไปนี้

(ก) ฐานข้อมูล ISI Web of Science (Science Citation Index Expand, Social Sciences Citation Index, Art and Humanities Citation Index)

(ข) ฐานข้อมูล SCOPUS

(ค) ฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสารทางวิชาการ SJR (SCImago Journal Rank)

(ง) ฐานข้อมูลสากลเฉพาะสาขาวิชาอื่นๆ ได้แก่ ABI/INFOR, Academic Search Premier, Agricola, BIOSIS, Criminal Justice Abstracts, Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature (CINAHL), EiCOMPENDEX, ERIC, H.W.Wilson, Infotrieve, INSPEC, Ingenta, International Pharmaceutical Abstracts (IPA), Linguistics and Language Behavior Abstracts (LLBA), MathSciNet, MEDLINE/PUBMED, NLM. Catalog, POPLINE, PsycINFO, PubMed, ScienceDirect, SciFinder (CA SEARCH)/Social SciSearch, Sociological Abstracts, Social Science Research Network, และ Zentralblatt MATH

(จ) วารสารทางวิชาการของไทยที่จัดเป็นระดับนานาชาติตามประกาศฉบับล่าสุดของ สกอ. หรือ สกว.

ข้อ 6 ภายใต้บังคับข้อ 5 ในกรณีที่เป็นการวารสารทางวิชาการแบบเสรี (Open Access Journals) ต้องปรากฏอยู่ในฐานข้อมูล ISI หรือ SCOPUS หรือ SJR หรือ PubMed หรือเคยจัดพิมพ์เป็นวารสารทางวิชาการแบบรูปเล่ม (Hard Copy) ที่อยู่ในฐานข้อมูลตามข้อ 5

ทั้งนี้ วารสารทางวิชาการต้องไม่อยู่ใน Scholarly Open Access, Beall's List of Predatory Open-Access Publishers ตามที่ปรากฏอยู่ในเว็บไซต์ <http://scholarlyoa.com/publishers>

ข้อ 7 มหาวิทยาลัยจะพิจารณายอมรับวารสารทางวิชาการหรือฐานข้อมูลที่ไม่เข้าข่ายตามข้อ 5 หากวารสารทางวิชาการหรือฐานข้อมูลนั้นมีรายชื่อตามที่กำหนดไว้ในบัญชีแนบท้ายประกาศนี้ และมีองค์ประกอบต่อไปนี้

- (1) มีอายุการตีพิมพ์บทความอย่างสม่ำเสมอไม่น้อยกว่า 3 ปี ย้อนหลัง และอย่างน้อยปีละ 2 ฉบับ
- (2) มีฐานข้อมูลของวารสารที่ตรวจสอบได้
- (3) มีการกำหนดกติกา รูปแบบการตีพิมพ์และกรรมการภายนอกที่ร่วมกลั่นกรอง (peer review) อย่างชัดเจน

(4) มีกองบรรณาธิการเป็นผู้ทรงคุณวุฒิที่เป็นศาสตราจารย์หรือมีวุฒิการศึกษาระดับปริญญาเอก และมีผลงานเป็นที่ยอมรับในสาขาวิชานั้น แบ่งเป็น

(ก) วารสารทางวิชาการระดับชาติ กองบรรณาธิการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิจากหลายสถาบัน โดยที่เป็นสถาบันเดียวกันไม่เกินร้อยละ 50

(ข) วารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ กองบรรณาธิการประกอบด้วยผู้ทรงคุณวุฒิมาจากหลายประเทศ และเป็นชาวไทยไม่เกินร้อยละ 50

(ค) บทความที่มีผู้นิพนธ์มาจากหลากหลายหน่วยงานที่เป็นสถาบันเดียวกันไม่เกินร้อยละ 50 สำหรับวารสารทางวิชาการระดับชาติ หรือหลายประเทศสำหรับวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ

(ง) มีการตีพิมพ์บทความที่มีรูปแบบการตีพิมพ์และรูปเล่มที่ได้มาตรฐาน

ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย ก่อนส่งผลงานวิชาการไปที่วารสารทางวิชาการเพื่อพิจารณาตีพิมพ์

ข้อ 8 มหาวิทยาลัยจะพิจารณายอมรับสิ่งพิมพ์ทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา ได้แก่ หนังสือทั่วไป (book) หนังสือรวมเรื่องเฉพาะ (monograph) รวมบทความปริทัศน์ประจำปี (annual reviews) ทั้งนี้ หากมีการเผยแพร่เฉพาะภายในประเทศจัดเป็นสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระดับชาติ หรือหากมีการจัดพิมพ์เป็นภาษาต่างประเทศและมีการเผยแพร่ในต่างประเทศจัดเป็นสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระดับนานาชาติ

ข้อ 9 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจกำหนดมาตรฐานของวารสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ หรือรายงานการประชุมฉบับสมบูรณ์สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษาด้วยเกณฑ์ที่สูงกว่าประกาศนี้ได้ ทั้งนี้ ต้องได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการบริหารส่วนงาน

ข้อ 10 ภายใต้บังคับข้อ 5 ถึงข้อ 7 กรณีที่นิสิตผู้ใดส่งผลงานทางวิชาการไปตีพิมพ์ในวารสารทางวิชาการแล้วในภายหลังปรากฏว่ามีการเปลี่ยนแปลงไม่ยอมรับวารสารทางวิชาการในฐานข้อมูล ให้นำการยอมรับของวารสารทางวิชาการในฐานข้อมูลในช่วงใดช่วงหนึ่งตั้งแต่วันที่นิสิตผู้นั้นส่งผลงานทางวิชาการเพื่อพิจารณาตีพิมพ์จนถึงวันที่ผลงานทางวิชาการได้รับการตีพิมพ์หรือวันที่ขออนุมัติสำเร็จการศึกษา

ข้อ 11 เพื่อให้ข้อมูลรายชื่อวารสารทางวิชาการ และฐานข้อมูลมีความเป็นปัจจุบัน ให้คณบดีบัณฑิตวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัยพิจารณารายชื่อวารสารทางวิชาการหรือฐานข้อมูลตามข้อ 5 ถึงข้อ 7 อย่างน้อยปีละ 1 ครั้ง แล้วเสนอมหาวิทยาลัยเพื่อแก้ไขบัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการและฐานข้อมูลตามแนบท้ายประกาศนี้ต่อไป

ข้อ 12 ให้คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้รักษาการตามประกาศนี้

ในกรณีที่มีปัญหาเกี่ยวกับการปฏิบัติตามประกาศนี้ให้คณบดีบัณฑิตวิทยาลัย โดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารบัณฑิตวิทยาลัย เป็นผู้วินิจฉัยหรืออนุมัติ

บทเฉพาะกาล

ข้อ 13 สำหรับนิสิตที่เข้าศึกษาก่อนปีการศึกษา 2557 และส่งผลงานทางวิชาการไปพิจารณาเพื่อเผยแพร่ก่อนวันที่ 31 กรกฎาคม พ.ศ. 2558 ให้นำหลักเกณฑ์หรือประกาศของบัณฑิตวิทยาลัย คณะหรือหลักสูตรซึ่งบังคับอยู่ มาใช้บังคับผลงานวิชาการนั้นเป็นเงื่อนไขของการสำเร็จการศึกษาและการรับทุนการศึกษาและการวิจัยของนิสิตผู้นั้น

ประกาศ ณ วันที่ 12 ธันวาคม พ.ศ. 2557

(ลงนาม)

ภิรมย์ กมลรัตนกุล

(ศาสตราจารย์ นายแพทย์ภิรมย์ กมลรัตนกุล)

อธิการบดี

สำเนาถูกต้อง

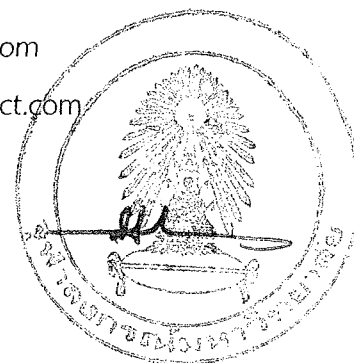
รอรารณ ช่างอรพินธุ์
(นางสาวรอรารณ ช่างอรพินธุ์)

นิติกร

บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการและฐานข้อมูลแนบท้ายประกาศจุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
เรื่อง หลักเกณฑ์การยอมรับวารสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ทางวิชาการ
และรายงานสืบเนื่องจากการประชุม
สำหรับการเผยแพร่ผลงานวิชาการของนิสิตระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2557

ก. แหล่งอ้างอิงฐานข้อมูลของวารสาร (รายละเอียดแนบท้ายของประกาศฯ ข้อ 5)

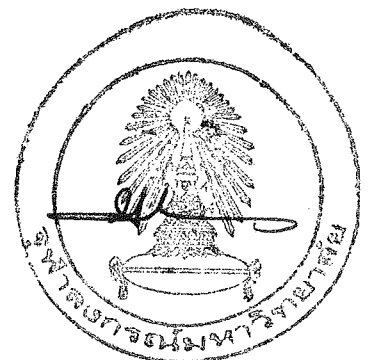
1. ฐานข้อมูล ISI Web of Science (Science Citation Index Expand, Social Sciences Citation Index, Art and Humanities Citation Index): <http://wokinfo.com>
2. ฐานข้อมูล SCOPUS : <http://www.info.scopus.com>
3. ฐานข้อมูลการจัดอันดับวารสารวิชาการ SJR (SCImago Journal Rank):
<http://www.scimagojr.com/>
4. ฐานข้อมูลสากลเฉพาะสาขาวิชาอื่นๆ
 - 4.1 ABI/INFORM, <http://proquest.umi.com/>
 - 4.2 Academic Search Premier (หลายสาขา) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
[http://www.ebsco.com/home\(select ebscohost and then academic search premier\)](http://www.ebsco.com/home(select ebscohost and then academic search premier))
 - 4.3 Agricola (สาขาเกษตรศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4], <http://agricola.nal.usda.gov>
 - 4.4 BIOSIS (สาขาชีวภาพ) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4], <http://www.biosis.org>
 - 4.5 Criminal Justice Abstracts (สาขาอาชญวิทยา),
<http://www.ebscohost.com/academic/criminal-justice-abstracts>
 - 4.6 Cumulative Index to Nursing & Allied Health Literature (CINAHL)
(สาขาพยาบาลและ สหเวชศาสตร์), www.cinahl.com/
 - 4.7 EiCOMPENDEX (สาขาวิศวกรรมและเทคโนโลยี) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4] สกว.^[7.3],
<http://www.ei.org>
 - 4.8 ERIC (สาขา Educational Literature) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4] สกว.^[7.3],
<http://www.eric.ed.gov/>
 - 4.9 H.W.Wilson (หลายสาขา) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4], <http://www.ebscohost.com>
(select ebscohost and then H.W.Wilson)
 - 4.10 Infotrieve (หลายสาขา) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4], <http://www.infotrieve.com>
 - 4.11 Ingenta (หลายสาขา) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4], <http://www.ingentaconnect.com>



- 4.12 INSPEC (สาขาฟิสิกส์และวิศวกรรมศาสตร์) ยอมรับตาม สกว.^[7.3],
<http://www.theiet.org/publishing/inspec>
- 4.13 International Pharmaceutical Abstracts (IPA) (สาขาเภสัชศาสตร์),
<http://www.ebscohost.com/corporate-research/international-pharmaceutical-abstracts>
- 4.14 Linguistics and Language Behavior Abstracts (LLBA) (สาขาภาษาศาสตร์) ยอมรับตาม สกว.^[7.3],
<http://www.csa.com/factsheets/llba-set-c.php>
- 4.15 MathSciNet (สาขาคณิตศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
<http://www.ams.org/mathscinet>
- 4.16 MEDLINE/PUBMED (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4] สกว.^[7.3],
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/>
- 4.17 NLM. Catalog (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ)
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/nlmcatalog>
- 4.18 POPLINE (สาขาประชากรศาสตร์), <http://www.popline.org/>
- 4.19 PsycINFO (สาขาจิตวิทยา) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4] สกว.^[7.3],
<http://www.apa.org/pubs/databases/psycinfo/index.aspx>
- 4.20 PubMed (สาขาวิทยาศาสตร์สุขภาพ) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmedhealth/>
- 4.21 ScienceDirect (สาขาวิทยาศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
<http://www.sciencedirect.com>
- 4.22 SciFinder (CA SEARCH) (สาขาวิทยาศาสตร์) ยอมรับตาม สกว.^[7.3],
<https://scifinder.cas.org>
- 4.23 Social SciSearch (สาขาสังคมศาสตร์) ยอมรับตาม สกว.^[7.3],
<https://scifinder.cas.org/>
- 4.24 Sociological Abstracts (สาขาสังคมวิทยา) ยอมรับตาม สกว.^[7.3],
<http://www.csa.com/factsheets/socioabs-set-c.php>
- 4.25 Social Science Research Network (สาขาสังคมศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
<http://papers.ssrn.com/sol3/DisplayAbstractSearch.cfm>
- 4.26 Zentralblatt MATH (สาขาคณิตศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.4],
<http://www.zentralblatt-math.org/MIRROR/zmath/en/>

5. **ฐานข้อมูล Thai-Journal Citation Index Centre (TCI):**

http://www.kmutt.ac.th/jif/public_html/



6. วารสารทางวิชาการที่ยอมรับได้ตามประกาศฉบับล่าสุดของสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (สกอ.)

6.1 บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการ รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน): 1. บัญชีรายชื่อวารสารทางวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่ยอมรับระดับชาติ ปรับปรุงครั้งล่าสุดตามมติคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 1/2552 วันจันทร์ที่ 2 กุมภาพันธ์ 2552

6.2 บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการ รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน): 2. บัญชีรายชื่อวารสารทางวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่ยอมรับระดับนานาชาติ ปรับปรุงครั้งล่าสุดตามมติคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 10/2551 วันจันทร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2551

6.3 บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการ รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา(องค์การมหาชน): 3.3 บัญชีรายชื่อวารสารจากโครงการการประเมินคุณภาพผลงานวิจัยเชิงวิชาการด้านสังคมศาสตร์ของสถาบันอุดมศึกษาในประเทศไทย ปี 2553 (สกว.)-วารสารวิชาการระดับนานาชาติที่ตีพิมพ์ในประเทศไทย

6.4 ประกาศ ก.พ.อ. เรื่องหลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการสำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2556 ณ วันที่ 29 สิงหาคม พ.ศ.2556 (หน้า 14 เล่ม 130 ตอนพิเศษ 127 ง ราชกิจจานุเบกษา 1 ตุลาคม 2556).

7. วารสารทางวิชาการที่ยอมรับได้ตามประกาศฉบับล่าสุดของสำนักงานคณะกรรมการกองทุนสนับสนุนการวิจัย (สกว.)

7.1 บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการ รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน): บัญชีรายชื่อวารสารทางวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีที่ยอมรับระดับชาติ 1.2 วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีของไทยที่ สกอ. ยอมรับ ระดับชาติ, ที่มา : ผศ.วุฒิพงศ์ เตชะดำรงสิน, รองผู้อำนวยการ สกว. (19 มกราคม 2550)

7.2 บัญชีรายชื่อวารสารทางวิชาการ รวบรวมโดยกลุ่มงานประเมินคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษา สำนักงานรับรองมาตรฐานและประเมินคุณภาพการศึกษา (องค์การมหาชน): 2.2 วารสารวิชาการด้านวิทยาศาสตร์/เทคโนโลยีของไทยที่ สกอ. ยอมรับระดับนานาชาติ, ปรับปรุงครั้งล่าสุดตามมติคณะอนุกรรมการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ในการประชุมครั้งที่ 10/2551 วันจันทร์ที่ 10 พฤศจิกายน 2551

7.3 ฐานข้อมูลและวารสารทางวิชาการกลุ่มสาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่ สกว. ยอมรับ ข้อมูล ณ วันที่ 12 กันยายน 2555 (http://rgj.trf.or.th/thai/rgj36_journalsscience.asp) ฐานข้อมูล

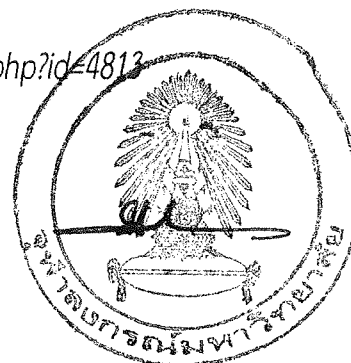


และวารสารวิชาการกลุ่มสาขาสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ที่ สกว. ยอมรับข้อมูล ณ วันที่ 12 กันยายน 2555 (http://rgj.trf.or.th/thai/rgj36_journalsocial.asp)

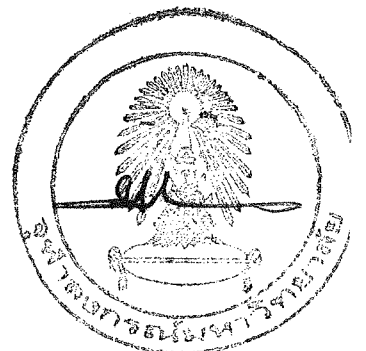
ข. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระดับนานาชาติในฐานะข้อมูลอื่นตามมติของคณะกรรมการบริหาร คณะหรือเทียบเท่า (รายละเอียดแนบท้ายของประกาศ ข้อ 7)

หมายเหตุ : วารสารในฐานะข้อมูลต่อไปนี้ต้องไม่ใช่ Open Access Journal เว้นแต่วารสารดังกล่าวอยู่ในฐานข้อมูล ISI, SCOPUS, SJR หรือ PubMed หรือเคยจัดพิมพ์เป็นวารสารแบบรูปเล่ม (Hard Copy) ที่อยู่ในฐานข้อมูลตามข้อ 5

1. วารสารในฐานะข้อมูลของสมาคมวิชาชีพ ASME (American Society of Mechanical Engineers) <https://www.asme.org>, JSME (Japan Society of Mechanical Engineers) <http://www.jsme.or.jp/English/>, AIAA (American Institute of Aeronautics and Astronautics) <https://www.aiaa.org>, SAE (Society of Automotive Engineers) <https://www.sae.org>, IMechE (Institution of Mechanical Engineers) www.imeche.org, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) www.ieee.org, ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air Conditioning Engineers) <https://www.ashare.org> (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
2. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ APS, <http://journals.aps.org/> (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
3. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ Springer, <http://www.springer.com/> (คณะวิศวกรรมศาสตร์)
4. ACL Anthology: A Digital Archive of Research Papers in Computational Linguistics, <http://aclweb.org/anthology//> (คณะอักษรศาสตร์)
5. Bibliography of Asian Studies, <http://bmc.lib.umich.edu/bas/> (คณะอักษรศาสตร์)
6. Chinese Social Sciences Citation Index (CSSCI), <http://cssci.nju.edu.cn/> (คณะอักษรศาสตร์)
7. Contemporary Theatre Review, <http://www.tandfonline.com/loi/gctr20#.UwQKf2KKXTo> (คณะอักษรศาสตร์)
8. CSLIPublication (Proceedings and Journals), <http://www.stanford.edu/group/cslipublications/cslipublications/site/> (คณะอักษรศาสตร์)
9. Current Contents/ Arts and Humanities, <http://thomsonreuters.com/current-contents-connect/> (คณะอักษรศาสตร์)
10. European Reference Index for Humanities, <http://www.esf.org/index.php?id=4813> (คณะอักษรศาสตร์)



11. Food Science and Technology Abstracts (FSTA), <http://www.ifis.org/fsta>
(คณะวิทยาศาสตร์)
12. Humanities International Index,
<http://www.ebscohost.com/academic/humanities-international-index> (คณะอักษรศาสตร์)
13. Idea/Applied Theatre Research Journal-ISSN: 14431726,
<http://www.griffith.edu.au/education/griffith-institute-educational-research/research-expertise/applied-theatre-researcheridea-journal> (คณะอักษรศาสตร์)
14. International Bibliography of the Social Sciences, <http://www.proquest.com/en-US/catalogs/databases/detail/ibss-set-c.shtml> (คณะอักษรศาสตร์)
15. JSTOR, <http://www.jstor.org/> (คณะอักษรศาสตร์)
16. Library & Information Sciences Abstracts, <http://www.csa.com/factsheets/lisa-set-c.php> (คณะอักษรศาสตร์)
17. Library, Information Science & Technology Abstracts,
<http://www.ebscohost.com/academic/library-information-science-technology-abstracts-lista> (คณะอักษรศาสตร์)
18. Linguistics Abstracts Online, <http://www.linguisticsabstracts.com/>
(คณะอักษรศาสตร์)
19. Linguistic Bibliography Online,
<http://bibliographies.brillonline.com/browse/linguistic-bibliography> (คณะอักษรศาสตร์)
20. Mathematical Reviews, <http://www.ams.org/mr-database> (คณะวิทยาศาสตร์)
21. MLA International Bibliography, <https://www.mla.org/bibliography>
(คณะอักษรศาสตร์)
22. PsycARTICLES®, <http://www.apa.org/pubs/databases/psycarticles/index.aspx>
(คณะจิตวิทยา)
23. PsycTESTS®, <http://www.apa.org/pubs/databases/psyc-tests/> (คณะจิตวิทยา)
24. The Philosopher's Index, <http://philindex.org/> (คณะอักษรศาสตร์)
25. Zoological Records, <http://thomsonreuters.com/zoological-record/>
(คณะวิทยาศาสตร์)
26. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ American Chemical Society (ACS),
<http://www.acs.org/content/acs/en.html> (คณะวิทยาศาสตร์)
27. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ Elsevier, <http://www.elsevier.com/>
(คณะวิทยาศาสตร์)



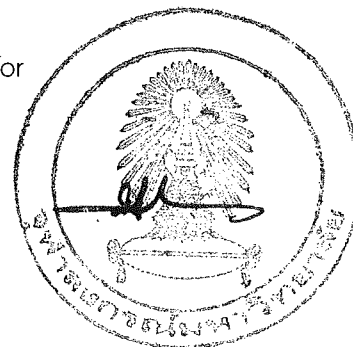
28. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ Royal Society of Chemistry (RSC),
<http://www.rsc.org/> (คณะวิทยาศาสตร์)

29. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ของสำนักพิมพ์ Wiley, <http://onlinelibrary.wiley.com/>
 (คณะวิทยาศาสตร์)

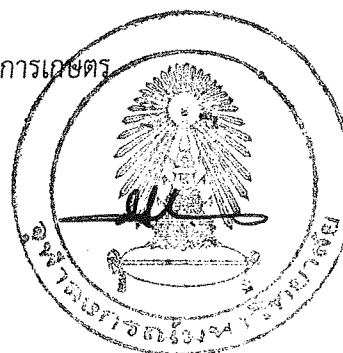
ค. วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยที่ยอมรับเป็นวารสารทางวิชาการระดับนานาชาติ (รายละเอียด
 แนบท้ายของประกาศฯ ข้อ 5 (2))

ค-1 วารสารสายวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

1. Applied Environmental Research-ISSN: 22870741 (สถาบันวิจัยสภาวะแวดล้อม
 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ยอมรับตาม สกอ.^[6.2]
2. Asian Biomedicine (Research, Reviews and News)-ISSN: 19057415
 (คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
3. Asian Pacific Journal of Allergy and Immunology-ISSN: 0125877X (สมาคมโรคภูมิแพ้
 และวิทยาภูมิคุ้มกันแห่งประเทศไทย) จัดอยู่ในฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS
4. Asian Pacific Journal of Cancer Prevention-ISSN:15137368 (Asian Pacific
 Organization for Cancer Prevention) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
5. Buffalo Bulletin-ISSN: 01256726 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล ISI และ
 SCOPUS
6. Chiang Mai Journal of Science-ISSN: 01252526 (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) จัดอยู่ใน
 ฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS
7. Chiang Mai University Journal of Natural Science-ISSN: 16851994
 (มหาวิทยาลัยเชียงใหม่) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
8. Engineering Journal-ISSN: 01258281 (คณะวิศวกรรมศาสตร์) อยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
9. EnvironmentalAsia-ISSN: 19061714 (The Thai Society of Higher Education
 Institutes on Environment-TSHE) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
10. Geotechnical and Geological Engineering -ISSN: 00465828 (Southeast Asian
 Geotechnical Society) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
11. International Agricultural Engineering Journal-ISSN: 08582114 (Asian Association
 For Agricultural Engineering) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
12. International Journal of Geoinformatics-ISSN: 16866576 (Association for
 Geoinformation Technology) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS



13. Journal of Health Research-ISSN: 08574421 (วิทยาลัยวิทยาศาสตร์สาธารณสุข จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS ถึงปี ค.ศ. 2010 ปัจจุบันจัดอยู่ในฐานข้อมูล SciFider
14. Journal of the Medical Association of Thailand-ISSN: 01252208 (แพทยสมาคมแห่งประเทศไทย) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
15. Journal of the Dental Association of Thailand-ISSN: 00459917 (ทันตแพทยสมาคมแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (ถึง ค.ศ. 1991)
16. Journal of Scientific Research Chulalongkorn University-ISSN: 01256335 จัดอยู่ในฐานข้อมูล SciFinder
17. KasetsartJournal : Natural Science-ISSN: 00755192 (มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
18. Maejo International Journal of Science and Technology-ISSN: 19057873 (มหาวิทยาลัยแม่โจ้) จัดอยู่ในฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS
19. Mahidol University Journal of Pharmaceutical Sciences-ISSN: 01251570 (คณะเภสัชศาสตร์ มหาวิทยาลัยมหิดล) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SciFinder
20. Phuket Marine Biological Center Research Bulletin-ISSN: 08581088 (ศูนย์วิจัยและพัฒนาทรัพยากรทางทะเลและชายฝั่งทะเลอันดามัน-Phuket Marine Biological Center) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
21. ScienceAsia-ISSN: 15131874 (สมาคมวิทยาศาสตร์แห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล ISI และ SCOPUS
22. Silpakorn University Science and Technology Journal-ISSN: 19059159 (สถาบันวิจัยและพัฒนา มหาวิทยาลัยศิลปากร) จัดอยู่ในฐานข้อมูล AGRICOLA
23. Siriraj Medical Journal-ISSN: 0125152X (ชื่อเดิม Siriraj Hospital Gazette) (คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (ถึง ค.ศ. 1980)
24. Songklanakarin Journal of Science and Technology-ISSN: 01253395 (มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
25. Southeast Asian Journal of Tropical Medicine and Public Health-ISSN: 01251562 (Southeast Asian Ministers of Education Organisation) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS
26. Thai Forest Bulletin-ISSN: 04953843 (กรมอุทยานแห่งชาติ สัตว์ป่าและพันธุ์พืช) ยอมรับตาม สกอ.^[6.2] และสกว.^[7.3]
27. Thai Journal of Agricultural Science-ISSN: 00493589 (สมาคมวิทยาศาสตร์การเกษตรแห่งประเทศไทยในพระบรมราชูปถัมภ์) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS

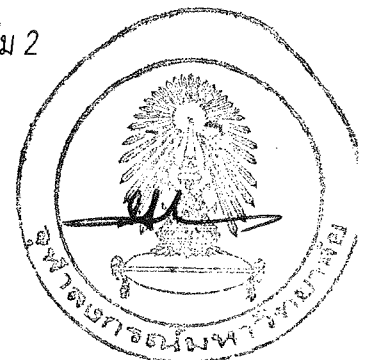


7. PASAA-ISSN: 01252488 (สถาบันภาษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) จัดอยู่ในฐานข้อมูล ERIC^[4]
 8. PrajnaVihara-ISSN: 15136442 (Graduate School of Philosophy and Religion, Assumption University) ยอมรับตาม สกอ.^[6.3]
 9. Rian Thai: International Journal of Thai Studies-ISSN: 19064241 (สถาบันไทยศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ยอมรับตาม สกว.^[7.3]
 10. Sasin Journal of Management-ISSN: 08592659 (สถาบันบัณฑิตบริหารธุรกิจศศินทร์แห่ง จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย) ยอมรับตาม สกอ.^[6.3]
 11. Thammasat Review-ISSN: 08595747 (มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.3] และ สกว.^[7.3]
 12. The Journal of the Siam Society-ISSN: 08577099 (Council of the Siam Society) จัดอยู่ในฐานข้อมูล SCOPUS (ถึง ค.ศ. 1999)
 13. วารสารอื่นๆ ที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยแล้วปรากฏอยู่ในฐานข้อมูลระดับนานาชาติตามข้อ ก แหล่งอ้างอิงข้อมูลทางวารสาร
- ง. วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยที่ยอมรับเป็นวารสารทางวิชาการระดับชาติตามประกาศฉบับล่าสุด ของ สกอ. หรือ สกว.(รายละเอียดแนบท้ายของประกาศฯ ข้อ 5 (1)(ก) และ (ข))
- ง-1 วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ 1^[5.1] (ยอมรับตาม สกอ.^[6.4] และ สกว.^[7.3]) ยกเว้นวารสารที่จัดเป็นวารสารระดับนานาชาติ
 - ง-2 วารสารที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยที่ผ่านการรับรองคุณภาพของศูนย์ดัชนีการอ้างอิงวารสารไทย (TCI) กลุ่มที่ 2^[5.1] (ยอมรับตาม สกอ.^[6.4]) ยกเว้นวารสารที่จัดเป็นวารสารระดับนานาชาติ
 - ง-3 วารสารอื่นๆ ที่ตีพิมพ์ในประเทศไทยที่ไม่อยู่ใน TCI กลุ่ม 1 หรือ 2 แต่ยอมรับตาม สกอ.^[6.1] หรือ สกว.^[7.1] (ใช้บังคับสำหรับผลงานที่ส่งตีพิมพ์ก่อนวันที่ 30 กรกฎาคม 2558) ดังต่อไปนี้
1. Asian Journal of Energy and Environment-ISSN: 15134121 (The Joint Graduate School of Energy and Environment) TCI กลุ่ม 3 แต่ยอมรับตาม สกอ.^[6.1]
 2. ASEAN Journal on Science and Technology for Development-ISSN: 02175460 (ASEAN Committee on Science and Technology) TCI กลุ่ม 3 แต่ยอมรับตาม สกว.^[7.1]
 3. International Journal of the Engineering Institute of Thailand (วิศวกรรมสถานแห่งประเทศไทย ในพระบรมราชูปถัมภ์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.1]
 4. Internal Medicine Journal of Thailand (อายุรศาสตร์) ยอมรับตาม สกอ.^[6.1]
 5. The Journal of the Royal Institute of Thailand/วารสารราชบัณฑิตยสถาน-ISSN: 01252968 (ราชบัณฑิตยสถาน) TCI กลุ่ม 3 แต่ยอมรับตาม สกอ.^[6.1]



จ-2 วารสารทางวิชาการระดับชาติที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI เฉพาะวารสารกลุ่มที่ 1 หรือ 2 หรือยอมรับได้ตามประกาศของ สกอ. หรือ สกว.(รายละเอียดแนบท้ายของประกาศฯ ข้อ 5 (1)(ก) และ (ข))

1. จุฬาลงกรณ์ธุรกิจปริทัศน์/Chulalongkorn Business Review- ISSN: 01256564 (คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี) (TCI กลุ่ม 1)
2. จุฬาลงกรณ์เวชสาร/Chulalongkorn Medical Journal - ISSN: 01256483 (คณะแพทยศาสตร์) TCI กลุ่ม 1
3. วารสารครุศาสตร์-ISSN: 08598835 (คณะครุศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
4. วารสารประชากรศาสตร์- ISSN: 08572143 (วิทยาลัยประชากรศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
5. วารสารวิชาการคณะสถาปัตยกรรมศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย- ISSN: 08572100 (คณะสถาปัตยกรรมศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
6. วารสารทันตแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/Chulalongkorn University Dental Journal-ISSN: 02152534 (คณะทันตแพทยศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
7. วารสารไทยศึกษา/Journal of Thai Studies- ISSN: 16867459 (สถาบันไทยศึกษา) TCI กลุ่ม 2
8. วารสารนิเทศศาสตร์/Journal of Communication Arts- ISSN:0859085X (คณะนิเทศศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
9. วารสารพยาบาลศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย/Journal of Nursing Science Chulalongkorn University- ISSN: 08581231 (คณะพยาบาลศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
10. วารสารพุทธศาสนศึกษา จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย- ISSN: 08588325 (ศูนย์พุทธศาสนศึกษา) TCI กลุ่ม 2
11. วารสารภาษาปริทัศน์- ISSN: 08577285 (สถาบันภาษา) TCI กลุ่ม 1
12. วารสารโลหะ วัสดุ และแร่/Journal of Metals, Materials and Minerals- ISSN: 08571724 (สถาบันวิจัยโลหะและวัสดุ) TCI กลุ่ม 1, สกอ.
13. วารสารวิจัยพลังงาน- ISSN: 16863437 (สถาบันวิจัยพลังงาน) TCI กลุ่ม 2
14. วารสารวิจัยสังคม- ISSN: 08579180 (สถาบันวิจัยสังคม) TCI กลุ่ม 2
15. วารสารวิทยาศาสตร์การกีฬาและสุขภาพ- ISSN: 15137430 (คณะวิทยาศาสตร์การกีฬา) TCI กลุ่ม 1
16. วารสารวิธีวิทยาการวิจัย- ISSN: 08572933 (คณะครุศาสตร์) TCI กลุ่ม 1
17. วารสารวิศวกรรมศาสตร์- ISSN: 19063636 (คณะวิศวกรรมศาสตร์) TCI กลุ่ม 2
18. วารสารวิศวกรรมศาสตร์/Engineering Journal- ISSN: 01258281 (คณะวิศวกรรมศาสตร์) TCI กลุ่ม 1



11. วารสารวจนะ (คณะอักษรศาสตร์ ร่วมมือกับคณะศิลปศาสตร์ ม.ธรรมศาสตร์คณะอักษรศาสตร์ ม.ศิลปากร และสำนักวิชาศิลปศาสตร์ ม.แม่ฟ้าหลวง)

12. วารสารเศรษฐศาสตร์จุฬาลงกรณ์/Chulalongkorn Journal of Economics (เปลี่ยนชื่อเป็น Southeast Asian Journal of Economics เมษายน 2557)-ISSN:08578397 (คณะเศรษฐศาสตร์) TCI กลุ่ม 3

13. วารสารอักษรศาสตร์/Bulletin of Faculty of Arts Chulalongkorn University-ISSN:01254820 (คณะอักษรศาสตร์) TCI กลุ่ม 3

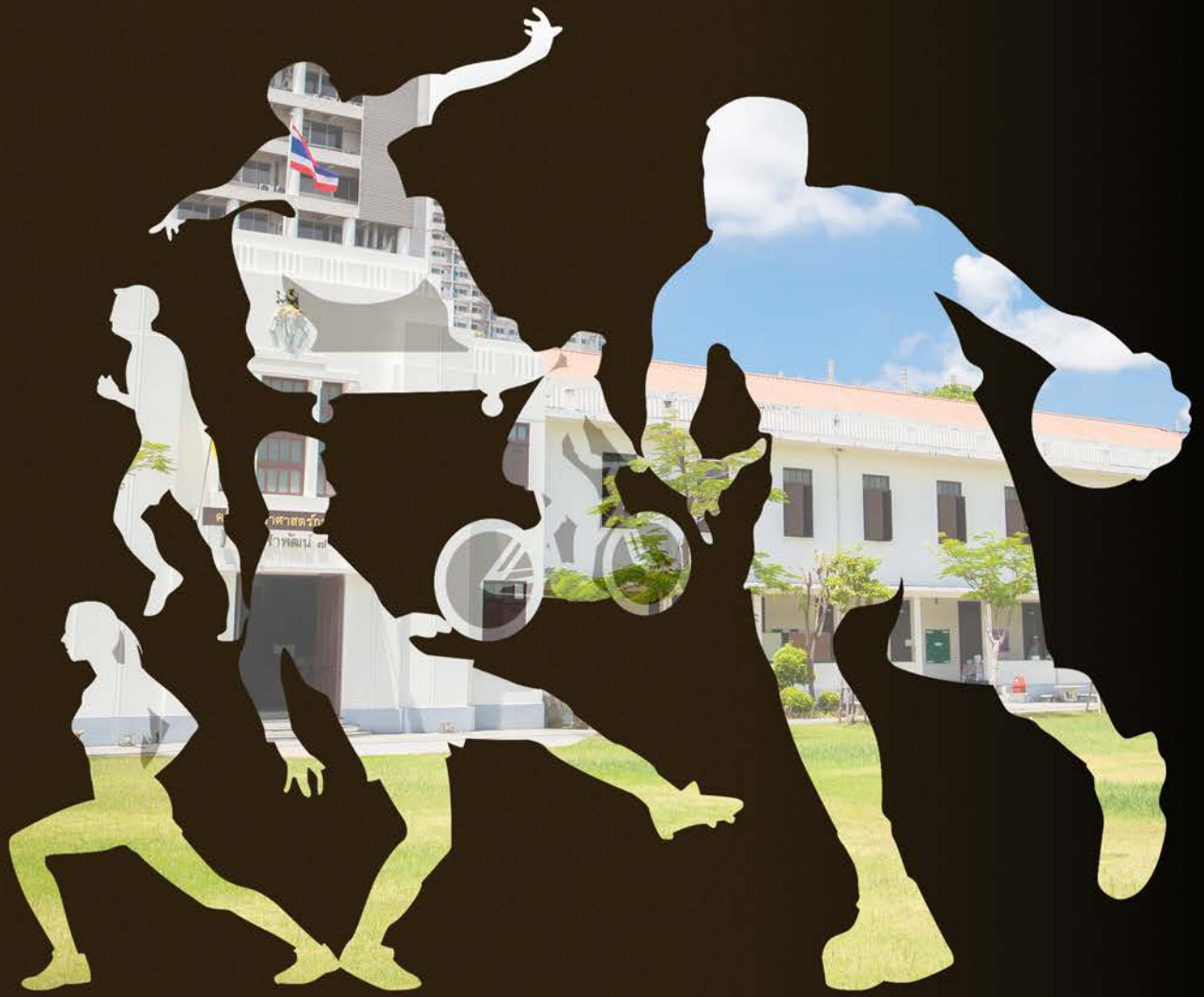
14. วารสารวิจัยวิทยาศาสตร์ (Section T)/Journal of Scientific Research Chulalongkorn University (Section T)-ISSN: 16852923 จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย TCI กลุ่ม 3

15. วารสารสหเวชศาสตร์/Journal of Allied Health Sciences ISSN: 15134865 (คณะสหเวชศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย)

ฉ. วารสารหรือสิ่งพิมพ์ทางวิชาการระดับชาติในฐานะข้อมูลอื่นตามมติของคณะกรรมการบริหารคณะหรือเทียบเท่า (รายละเอียดแนบท้ายของประกาศ ข้อ 7)

1. วารสารเจแปนฟาวน์เดชั่น กรุงเทพฯ (เดิมชื่อวารสารมูลนิธิญี่ปุ่น: เจแปนฟาวน์เดชั่น กรุงเทพฯ) (คณะอักษรศาสตร์)





Contact Us

Faculty of Sports Science, Chulalongkorn University
Rama 1, Patumwan, Bangkok 10330
Tel : 02-218-1047 Fax : 02-218-1040
E-mail : spscmail@chula.ac.th



www.spsc.chula.ac.th